SyncMaster T190/T190G/T200/T200G/T220/T220G

# Monitor LCD

## Uporabniški priročnik

# Varnostna navodila

## Simboli

**Opomba**

Upoštevajte ta varnostna navodila, da zagotovite lastno varnost in preprečite poškodbo lastnine.

Pozorno preberite navodila in izdelek uporabljajte pravilno.

**Opozorilo/pozor**

Sicer lahko povzročite telesno poškodbo ali smrt.

Sicer lahko pride do telesne poškodbe ali poškodbe lastnine.

**Dogovorjeni simboli**

| | |
|---|---|
| Prepovedano | Preberite in si zapomnite za vedno |
| Ne razstavljajte | Izključite vtič iz vtičnice |
| Ne dotikajte se | Ozemljite, da preprečite električni udar |

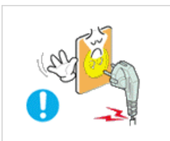
## Napajanje

Če monitorja ne boste uporabljali dlje časa, računalnik nastavite na DPM.

Če uporabljate ohranjevalnik zaslona, ga nastavite na način aktivnega zaslona.

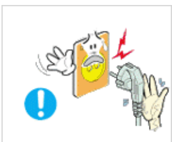
Slike so samo za referenco in ne veljajo za vse primere (ali države).

Bližnjica do Navodil za preprečevanje zakasnelih slik



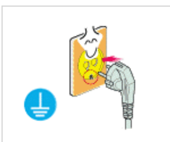
Ne uporabljajte poškodovanega napajalnega kabla ali vtiča ali poškodovane ali razmajane napajalne vtičnice.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.



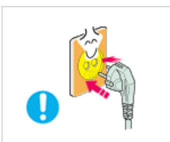
Ko odstranjujete ali priključujete napajalni vtič v vtičnico, se ga ne dotikajte z mokrimi rokami

- Sicer lahko pride do električnega udara.



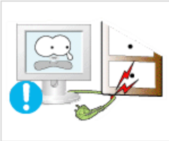
Napajalni vtič priključite na ozemljeno napajalno vtičnico.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali telesne poškodbe.



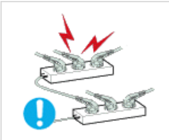
Zagotovite, da je napajalni vtič čvrsto in pravilno priključen na napajalno vtičnico.

- Sicer lahko pride do požara.



Napajalnega vtiča ne upogibajte ali vlecite na silo in nanj ne postavljajte težkih predmetov.

- Sicer lahko pride do požara.



Na eno napajalno vtičnico ne priključujte več naprav.

- Sicer lahko pride do požara zaradi pregretja.



Med uporabo izdelka ne izključujte napajalnega kabla.

- Sicer lahko pride do poškodbe izdelka zaradi električnega udara.



Napravo izklopite iz električnega napajanja tako, da povlečete vtič iz stenske vtičnice, zato naj bo ta lahko dosegljiva.

- To lahko povzroči električni udar ali požar.



Uporabljajte samo napajalni kabel našega podjetja. Ne uporabljajte napajalnih kablov drugih izdelkov.

- Sicer lahko pride do požara ali električnega udara.

## Namestitev

Pri nameščanju monitorja na mesto z veliko prahu, visokimi ali nizkimi temperaturami, visoko vlago, s kemičnimi snovmi ali kjer se ga bo uporabljalo neprekinjeno 24 ur, na primer na letališču, železniški postaji, ipd., se obrnite na pooblaščen servisni center.

Sicer se lahko monitor hudo poškoduje.



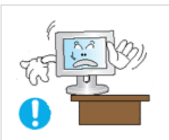
Pazite, da monitorja med premikanjem ne spustite.

- Sicer lahko pride do poškodbe izdelka ali osebe, ki ga nosi.



Za dviganje in premikanje izdelka sta potrebni vsaj dve osebi.

- Sicer lahko pade, pri čemer lahko pride do telesnih poškodb in/ali poškodbe izdelka.



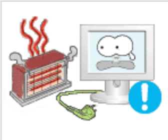
Pri nameščanju izdelka v omaro ali na polico sprednji del spodnjega dela izdelka ne sme gledati iz omare oziroma s police

- Sicer lahko pade ali povzroči telesno poškodbo.
- Uporabite omaro ali polico, ki je dovolj velika za izdelek.



V bližino izdelka ne postavljajte sveč, sredstev proti komarjem, cigaret in grelnih naprav.

- Sicer lahko pride do požara.



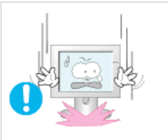
Grelne naprave naj se nahajajo čim dlje od napajalnega kabla in izdelka.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.



Ne nameščajte ga na slabo prezračevanem mestu, kot so knjižne police ali omara.

- Sicer lahko pride do požara zaradi povišanja notranje temperature.



Monitor previdno odložite.

- Sicer se lahko poškoduje.



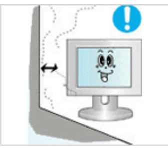
Sprednjega dela izdelka ne postavljajte na tla.

- Sicer se lahko poškoduje zaslon.



Opremo za pritrditev na steno mora namestiti pooblaščeno podjetje za nameščanje.

- Sicer lahko pade ali povzroči telesno poškodbo.
- Namestite odobreno opremo za pritrditev na steno.



Izdelek namestite na dobro prezračevano mesto. Od stene mora biti oddaljen več kot 10 cm.

- Sicer lahko pride do požara zaradi povišanja notranje temperature.



Embalažo iz polivinila hranite stran od otrok.

- Če se z njo igrajo otroci, lahko pride do hude poškodbe (zadušitve).



Če je višino monitorja mogoče prilagajati, potem pri zniževanju monitorja na stojalo ne postavljajte predmetov in se nanj ne naslanjajte.

- Sicer lahko pride do poškodbe izdelka ali osebe, ki ga nosi.

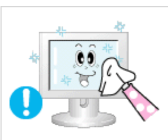
## Čiščenje

Ohišje monitorja in površino zaslona TFT-LCD očistite tako, da ju obrišete z rahlo navlaženo, mehko tkanino.



Čistila ne pršite neposredno na površino izdelka.

- Sicer se lahko površina razbarva in deformira, površina zaslona pa odlepi.



Izdelek čistite samo z mehko krpo in čistilom za monitor. Če morate uporabiti čistilo, ki ni namenjeno monitorjem, ga razredčite z vodo v razmerju 1:10.



Pine napajalnega vtiča in napajalno vtičnico čistite s suho krpo.

- Sicer lahko pride do požara.



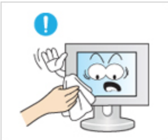
Pred čiščenjem izdelka izključite napajalni kabel.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.



Preden očistite izdelek, izključite napajalni kabel, nato pa izdelek nežno očistite s suho krpo.

- (Ne uporabljajte kemikalij, kot so vosek, benzol, alkohol, razredčilo, sredstvo proti komarjem, mazivo in čistilo.) Sicer se lahko spremeni videz površine izdelka in se odlepijo oznake na izdelku.



Ker se ohišje izdelka zlahka opraska, uporabljajte samo odobrene krpe.

- Uporabljajte odobreno krpo in malo vode. Ker se izdelek lahko opraska, če je na krpi tuja snov, le-to pred uporabo dobro otresite.



Ko čistite izdelek, ne pršite vode neposredno na osrednji del izdelka.

- Zagotovite, da voda ne prodre v izdelek in da izdelek ni moker.
- Sicer lahko pride do električnega udara, požara ali okvare.

## Drugo



Izdelek je visokonapetostni. Uporabniki ne smejo sami razstavljati, popravljati ali spreminjati izdelka.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara. Če je izdelek treba popraviti, se obrnite na servisni center.



Če se iz predmeta kadi, če oddaja nenavaden vonj ali zvok, takoj izključite napajalni vtič in se obrnite na servisni center.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.



Izdelka ne nameščajte na mesto, ki je izpostavljeno vlagi, prahu, dimu, vodi, ali v avto

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.



Če vam izdelek pade ali poči ohišje, izklopite napajanje in izključite napajalni kabel. Obrnite se na servisni center.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.



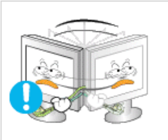
Ko se bliska ali grmi, se ne dotikajte napajalnega kabla ali kabla antene.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.



Monitorja ne poskušajte premakniti tako, da vlečete samo napajalni ali signalni kabel.

- Sicer lahko pade in lahko zaradi poškodbe kabla pride do električnega udara, poškodbe izdelka ali požara.



Izdelka ne dvigujte ali premikajte naprej in nazaj ali levo in desno tako, da držite samo napajalni ali signalni kabel.

- Sicer lahko pade in lahko zaradi poškodbe kabla pride do električnega udara, poškodbe izdelka ali požara.



Odprtino za prezračevanje ne sme blokirati miza ali zavesa.

- Sicer lahko pride do požara zaradi povišanja notranje temperature.



Na izdelek ne postavljajte posod z vodo, vaz, lončnic, zdravil in drugih kovinskih predmetov.

- Če v izdelek prodre voda ali tuja snov, izključite napajalni kabel in se obrnite na servisni center.

- To lahko povzroči okvaro izdelka, električni udar ali požar.



V bližini izdelka ne hranite vnetljivih razpršilnikov in vnetljivih snovi.

- Sicer lahko pride do eksplozije ali požara.



V izdelek ne vstavljajte (skozi odprtine za prezračevanje, vhodne in izhodne priključke, itd.) kovinskih predmetov, kot so kitajske paličice, kovanci, bucike in jekleni izdelki, ter vnetljivih predmetov, kot so vžigalice in papir.

- Če v izdelek prodre voda ali tuja snov, izključite napajalni kabel in se obrnite na servisni center.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.



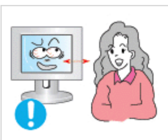
Če dlje časa gledate statičen zaslon, se lahko pojavi zakasnela ali nejasna slika.

- Če izdelka ne boste uporabljali dlje časa, ga preklopite v način mirovanja ali uporabite premikajoči se ohranjevalnik zaslona.

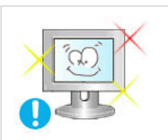


Nastavite ločljivost in frekvenco, primerni za izdelek.

- Sicer si lahko poškodujete vid.



Če se stalno pomikate bliže zaslonu izdelka, vam morda peša vid.



Da zmanjšate naprezanje oči, imejte po vsaki uri uporabe monitorja vsaj pet minut odmora.



Izdelka ne namestite na nestabilno mesto, kot je nestabilna polica, na neravno površino ali mesto, ki je izpostavljeno tresljajem.

- Sicer lahko pade, pri čemer lahko pride do telesnih poškodb in/ali poškodbe izdelka.
- Če izdelek uporabljate na mestu, ki je izpostavljeno tresljajem, se izdelek lahko poškoduje in lahko pride do požara.



Pred premikanjem izdelka izklopite napajanje in izključite napajalni vtič, kabel antene in vse kable, ki so priključeni na izdelek.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.



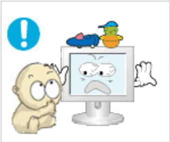
Otroci se ne smejo obešati na izdelek ali plezati nanj.

- Izdelek lahko pade in povzroči telesno poškodbo ali smrt.



Če izdelka dalj časa ne boste uporabljali, izključite napajalni kabel iz napajalne vtičnice.

- Sicer lahko pride do pregretja ali požara zaradi prahu ali do požara zaradi električnega udara ali uhajanja električnega toka.



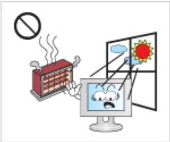
Na izdelek ne postavljajte težkih predmetov, igrač ali slaščic, kot so piškoti, ipd., ki lahko pritegnejo otrokovo pozornost.

- Otroci se lahko obesijo na izdelek, tako da ta pade, kar lahko povzroči telesno poškodbo ali smrt.



Izdelka ne obračajte na glavo in ga ne premikajte tako, da držite samo stojalo.

- Sicer lahko pade, pri čemer lahko pride do telesnih poškodb in/ali poškodbe izdelka.



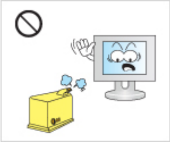
Izdelka ne postavljajte na mesto, ki je izpostavljeno neposredni sončni svetlobi, ali v bližino toplotnih virov, kot sta požar in grelnik.

- To lahko skrajša življenjsko dobo izdelka in povzroči požar.



Na izdelkov ne spuščajte predmetov in ga ne izpostavljajte udarcem.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.



V bližini izdelka ne imejte vlažilnikov zraka ali kuhinjske mize.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.



V primeru puščanja plina se ne dotikajte izdelka in napajalnega vtiča, temveč takoj prezračite.

- Če nastane iskra, lahko pride do eksplozije ali požara.



Če je izdelek dolgo vklopljen, postane zaslon vroč. Ne dotikajte se ga.

- Dodatno opremo manjše velikosti hranite izven dosega otrok.



Pri prilagajanju kota izdelka ali višine stojala bodite previdni.

- Lahko pride do telesne poškodbe, saj si lahko priprete roko ali prste.
- Če izdelek nagnete preveč naprej, lahko pade in povzroči telesno poškodbo.



Izdelka ne namestite na mestu, ki ga lahko zlahka dosežejo otroci.

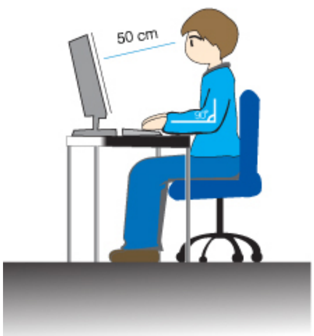
- Sicer lahko pade ali povzroči telesno poškodbo.
- Izdelek namestite na ravno in stabilno površino, saj je njegov sprednji del težak.



Na izdelek ne postavljajte težkih predmetov.

- Lahko pride do telesne poškodbe in/ali poškodbe izdelka.

Pravilna drža pri uporabi monitorja




Izdelek uporabljajte v pravilni drži.

- Ko gledate izdelek, se držite vzravnano.
- Razdalja med očmi in zaslonom naj bo med 45 in 50 cm. Na zaslon glejte z višine, ki je malce nad zaslonom.
- Izdelek uporabljajte v pravilni drži.
- Prilagodite kot tako, da se od zaslona ne odbija svetloba.
- Roke položite pravokotno na boke, roke naj bodo v ravnini s hrbtno stranjo dlani.
- Komolec imejte pod kotom 90 stopinj.
- Kolena imejte pod kotom, večjim od 90 stopinj, pete pa trdno na tleh. Roke imejte nižje od srca.

# Uvod

## Vsebina paketa

**Opomba**

Preverite, ali so monitorju priloženi naslednji predmeti.

Če kateri predmet manjka, se obrnite na trgovca.

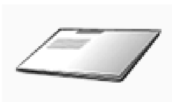
Za nakup dodatne opreme se obrnite na lokalnega trgovca.

## Odpakiranje



Monitor

**Priročniki**

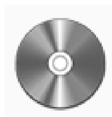


Navodila za hitro namestitev



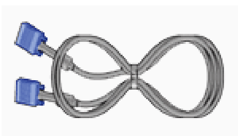
Garancijska kartica

(Ni na voljo povsod)

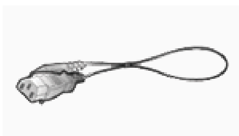


Navodila za uporabo

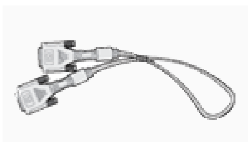
**Kabli**



Kabel D-Sub

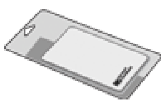


Napajalni kabel



Kabel DVI (izbirno)

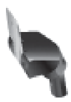
**Drugo**



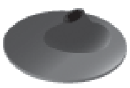
Čistilna krpa



Obroč za kable



Osrednji del stojala



**Drugo**

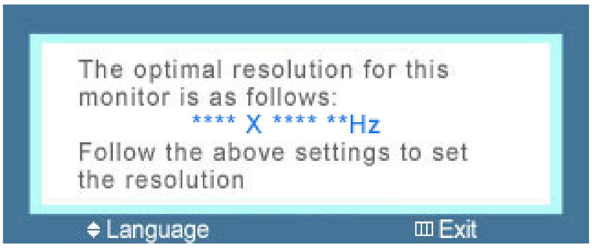
Spodnji del stojala

**Opomba**

Čistilna krpa voljo samo za izdelke v črni barvi z visokim sijajem.

## Monitor

## Začetne nastavitve




S tipko za navzgor ali navzdol izberite jezik.

Prikazana vsebina bo izginila po 40 sekundah.

Izklopite in vklopite gumb za napajanje. Znova se bo prikazala.

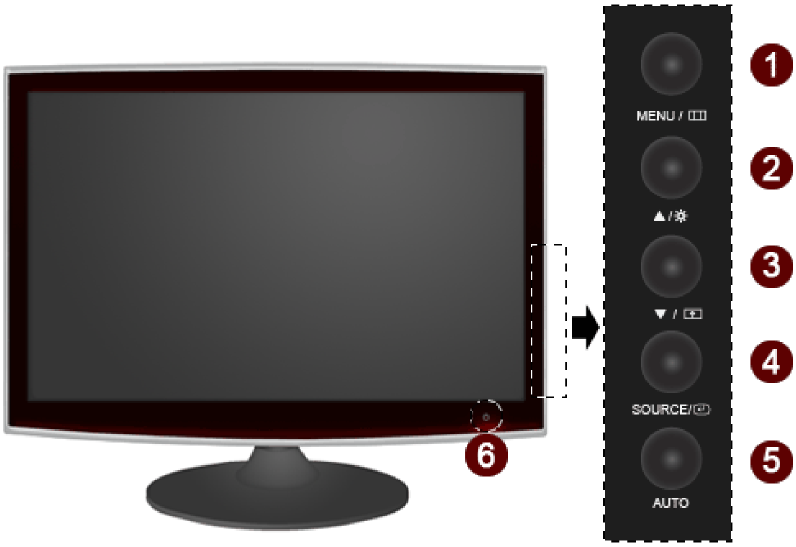
Mogoče jo je prikazati do trikrat (3 x). Ločljivost računalnika nastavite, preden dosežete maksimalno število.

**Opomba**

Na zaslonu prikazana ločljivost je optimalna ločljivost izdelka.

Prilagodite ločljivost računalnika tako, da je enaka optimalni ločljivosti tega izdelka.

## Spredaj




1 Gumb *MENU[MENU/]*

Odpre in zapre meni na zaslonu. Uporablja se tudi za izhod iz menija na zaslonu in za vrnitev v prejšnji meni.

*Gumb **Brightness** [☼]*

Ko ni prikaza na zaslonu, s tem gumbom prilagodite svetlost.

>> Kliknite tukaj za ogled animacije.

***Customized Key***[]

Za gumb po meri lahko po želji določite funkcijo prilagojene tipke.

**Opomba**

Za želeno funkcijo lahko konfigurirate prilagojeno tipko v možnosti **Setup** > **Customized Key**.

*Gumba za prilagoditev [▼/▲]*

S temi gumbi lahko nastavljate elemente menija.

*Gumb Enter []/SOURCE*

Aktivira označeni element menija.

Pritisnite '/SOURCE' in izberite video signal, ko je prikaz na zaslonu izklopljen. (Ko pritisnete gumb /SOURCE za spremembo načina vhoda, se na zgornjem levem delu zaslona prikaže sporočilo o trenutnem načinu – analogni ali digitalni vhodni signal.)

**Opomba**

Če izberete digitalni način, monitor s kablom DVI povežite z vrati DVI grafične kartice.

>> Kliknite tukaj za ogled animacije.

*Gumb AUTO*

Ta gumb uporabite za samodejno prilagoditev.

>> Kliknite tukaj za ogled animacije.

*Gumb za napajanje [⏻]*

S tem gumbom vklopite in izklopite monitor.

**Opomba**

Gumbi na desni strani monitorja so občutljivi na dotik.

S prsti se rahlo dotaknite gumba.

*Indikator napajanja*

Lučka med normalnim delovanjem sveti modro, ko monitor shrani nastavitve, pa enkrat modro utripne.

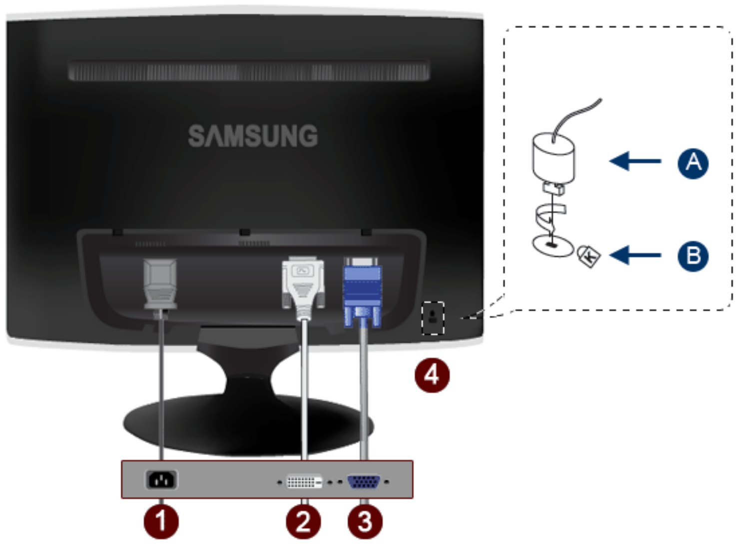
**Opomba**

Oglejte si v priročniku opisano funkcijo PowerSaver za dodatne informacije o funkcijah varčevanja z energijo. Da bi varčevali z energijo, monitor IZKLOPITE, ko ga ne potrebujete ali ko ga puščate dalj časa nenadzorovanega.

## Zadaj

**Opomba**

Konfiguracija na hrbtni strani monitorja se lahko med posameznimi izdelki razlikuje.




1 *Vrata POWER*

Napajalni kabel za monitor priključite na vrata POWER na hrbtni strani monitorja.

2 *Vrata DVI IN*

Kabel DVI priključite na vrata DVI IN na hrbtni strani monitorja.

3 *Vrata RGB IN*

Kabel D-sub priključite na 15-pinska vrata RGB IN na hrbtni strani monitorja.

4 *Ključavnica Kensington*

Ključavnica Kensington je naprava, ki se uporablja za fizično pritrditev sistema, ko se ta uporablja na javnem mestu. Napravo za zaklep je treba kupiti posebej. Videz in način zaklepanja se lahko razlikujeta od slike, odvisno od proizvajalca. Za pravilno uporabo si oglejte priročnik, ki je priložen ključavnici Kensington. Napravo za zaklep je treba kupiti posebej.

**Opomba**

Kje je nameščena ključavnica Kensington, je odvisno od modela.

### Uporaba ključavnice Kensington proti kraji

1. Napravo za zaklepanje vstavite v režo Kensington na monitorju (B) in jo obrnite v smeri zaklepanja (A).

2. Priključite kabel ključavnice Kensington.

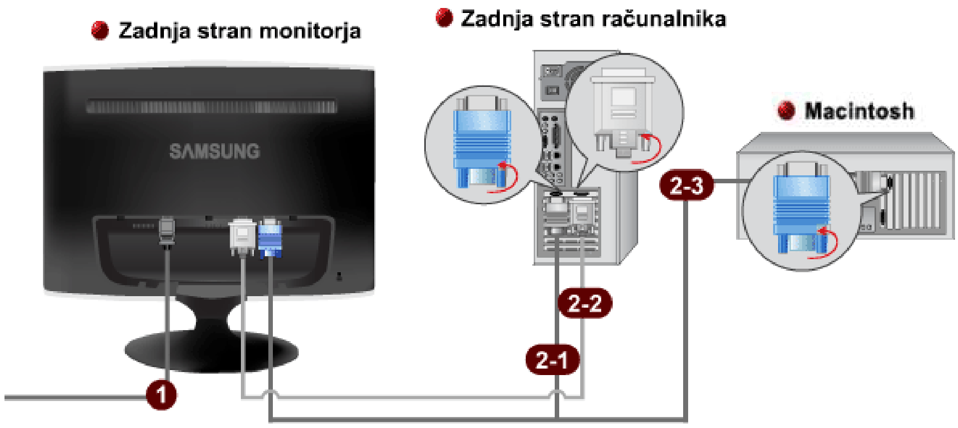
3. Ključavnico Kensington pritrdite na mizo ali težak nepremičen predmet.

**Opomba**

Oglejte si razdelek Povezava kablov za dodatne informacije o povezavah kablov.

# Povezave

## Povezava kablov



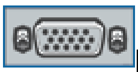

1 Napajalni kabel za monitor priključite na vrata power na hrbtni strani monitorja.

Napajalni kabel monitorja priključite na bližnjo vtičnico.

2 Uporabite povezavo, ki je primerna za računalnik.

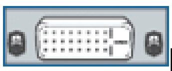
2-1 Uporaba priključka D-sub (analognega) na grafični kartici.

- Signalni kabel priključite na 15-pinska vrata D-sub na hrbtni strani monitorja.

[RGB IN]

2-2 Uporaba priključka DVI (digitalnega) na grafični kartici.

- Kabel DVI priključite na vrata DVI IN na hrbtni strani monitorja.

[DVI IN]

2-3 Povezava z računalnikom Macintosh.

- Povežite monitor in računalnik Macintosh s kablom za povezavo D-sub.

**Opomba**

Če sta monitor in računalnik povezana, ju lahko vklopite in začnete uporabljati.

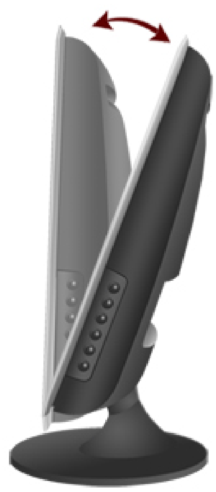
## Uporaba stojala

## Sestava monitorja



Monitor in podstavek

## Zlaganje podstavka



**Opomba**

Monitor lahko nagnete navzgor pod kotom od -1˚ do 21˚.

# Uporaba programske opreme

## Gonilnik monitorja

**Opomba**

Ko operacijski sistem zahteva gonilnik monitorja, vstavite CD-ROM, priložen monitorju. Namestitev gonilnika se rahlo med operacijskimi sistemi malce razlikuje. Sledite navodilom za operacijski sistem, ki ga uporabljate.

Pripravite prazen disk in s tu navedenega spletnega mesta prenesite datoteko s programom gonilnika.
**Spletno mesto:**

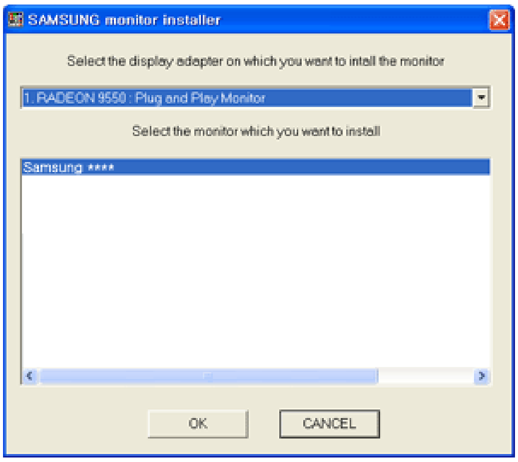
http://www.samsung.com/ (za cel svet)

## Namestitev gonilnika monitorja (samodejna)

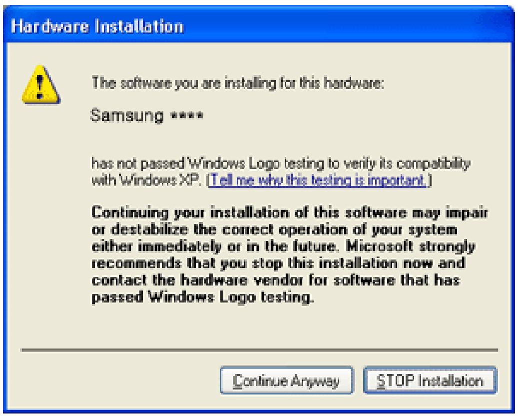
1. Vstavite CD v pogon CD-ROM.

2. Kliknite "Windows".

3. Na seznamu modelov izberite vaš model monitorja in kliknite gumb "OK" (V redu).




4. Če se prikaže naslednje okno s sporočilom, kliknite gumb "Continue Anyway" (Vseeno nadaljuj). Nato kliknite gumb "OK" (V redu) (operacijski sistem Microsoft® Windows® XP/2000).



**Opomba**

Ta gonilnik monitorja je potrjen z logotipom MS in ta namestitev ne bo poškodovala vašega sistema.

Potrjeni gonilnik bo objavljen na domači strani monitorja Samsung.

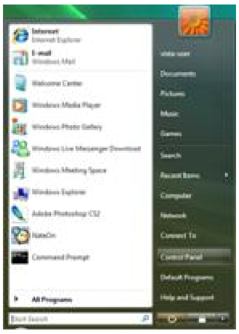
http://www.samsung.com/

## Namestitev gonilnika monitorja (ročna)

Operacijski sistem Microsoft® Windows Vista™

1. CD s priročnikom vstavite v pogon CD-ROM.

2. Kliknite (Start) in "Nadzorna plošča". Nato dvokliknite "Appearance and Personalization" (Videz in prilagajanje).





3. Kliknite "Personalization" (Prilagajanje) in nato "Display Settings" (Nastavitve zaslona).



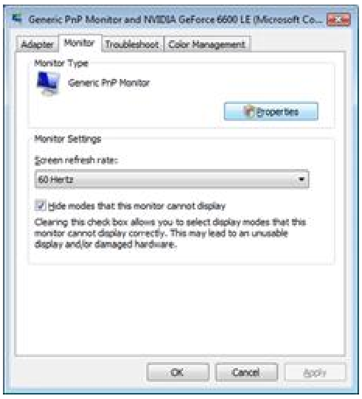


4. Kliknite "Advanced Settings..." (Dodatne nastavitve ….).




5. Kliknite "Properties" (Lastnosti) na zavihku "Monitor". Če je gumb "Properties" (Lastnosti) deaktiviran, je konfiguracija monitorja dokončana. Monitor lahko uporabljate tak, kot je.

Če se prikaže sporočilo "Windows needs..." (Windows mora …), kot je prikazano na spodnji sliki, kliknite "Continue" (Nadaljuj).



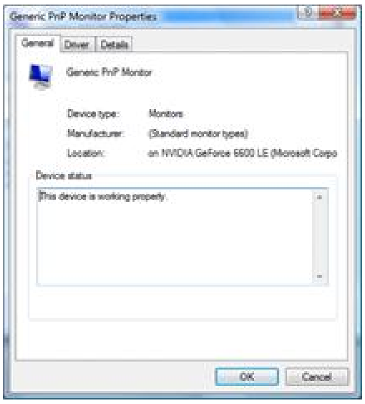


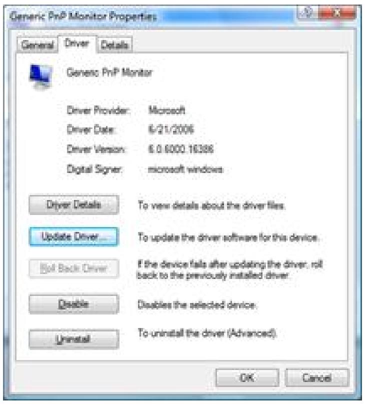

**Opomba**

Gonilnik monitorja je potrjen z logotipom MS in ta namestitev ne bo poškodovala vašega sistema.

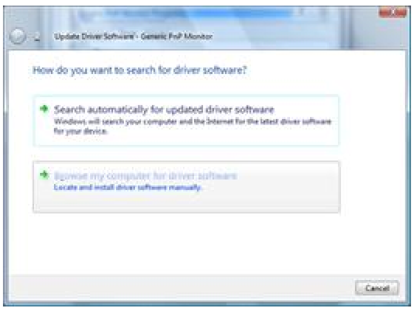
Potrjeni gonilnik bo objavljen na domači strani monitorja Samsung.

6. Kliknite "Update Driver..." (Posodobi gonilnik ...) na zavihku "Driver" (Gonilnik).



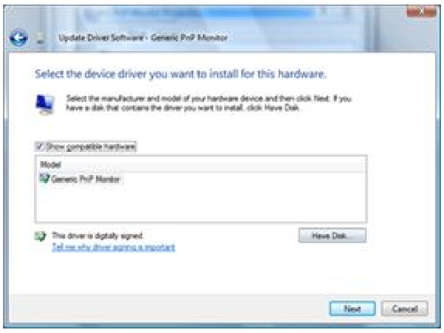


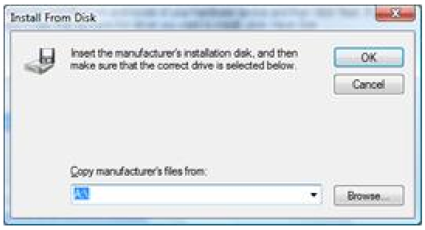
7. Označite potrditveno polje "Browse my computer for driver software" (Prebrskaj računalnik in poišči programsko opremo) in kliknite "Let me pick from a list of device drivers on my computer" (Dovoli mi, da izberem na seznamu programske opreme v računalniku).



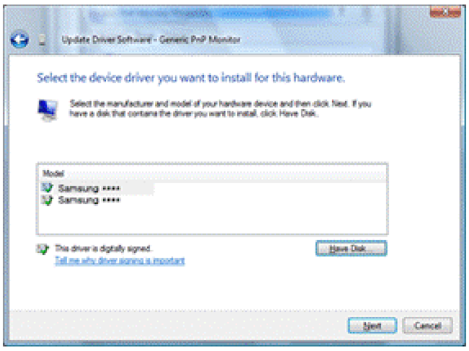


8. Kliknite "Have Disk..." (Imam disk ...) in izberite mapo (na primer pogon D:\), kjer se nahaja nastavitvena datoteka gonilnika, ter kliknite "OK" (V redu).

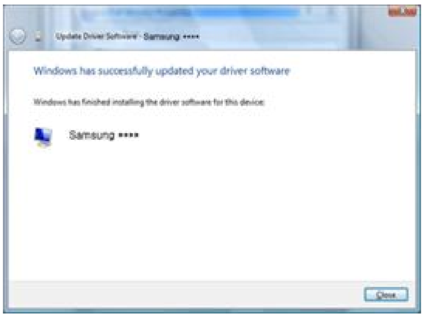


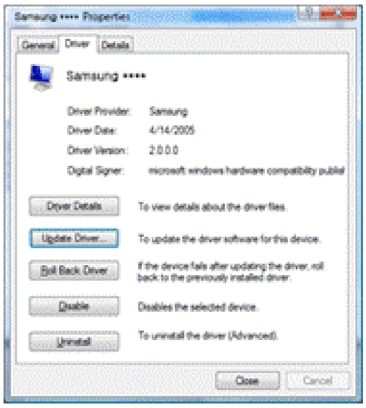



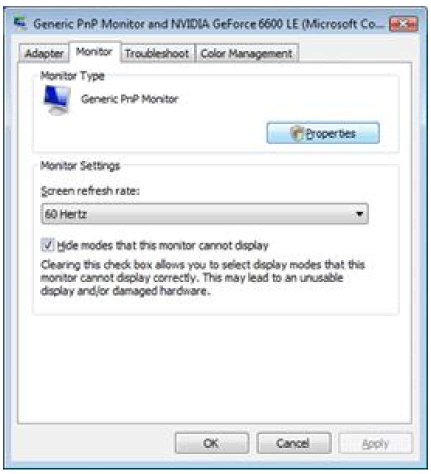

9. Na seznamu modelov monitorjev na zaslonu izberite vaš model in kliknite "Next" (Naprej).

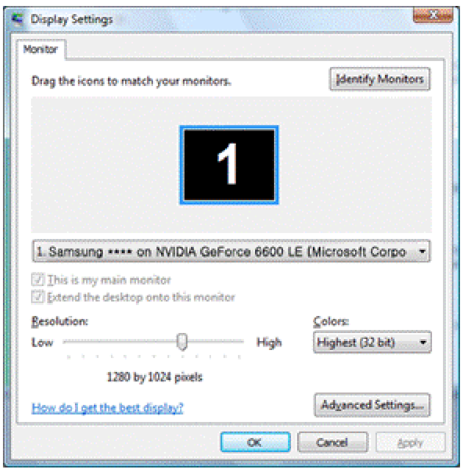



10. Na naslednjih, zaporedoma prikazanih zaslonih kliknite "Close" (Zapri) → "Close" (Zapri) → "OK" (V redu) → "OK" (V redu).



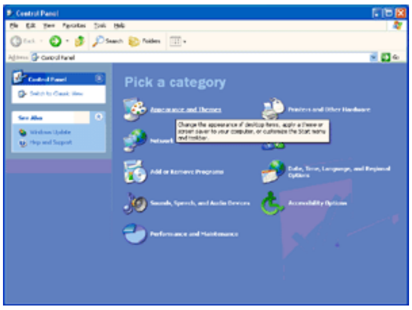




Operacijski sistem Microsoft® Windows® XP

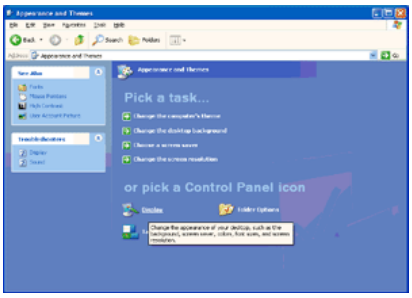
1. Vstavite CD v pogon CD-ROM.

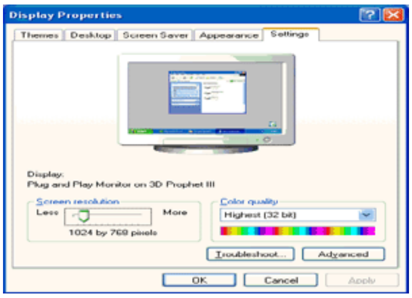
2. Kliknite "Start" → "Control Panel" (Nadzorna plošča) in nato ikono "Appearance and Themes" (Videz in teme).



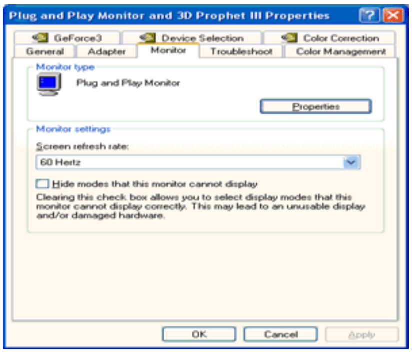



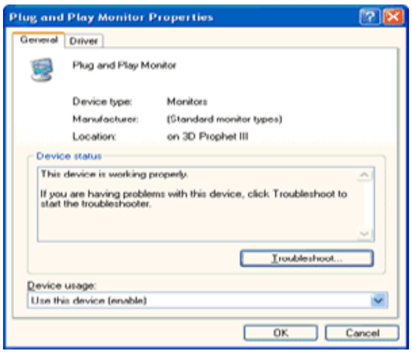

3. Kliknite ikono "Display" (Zaslon) in izberite zavihek "Settings" (Nastavitve) ter kliknite "Advanced..." (Dodatno ...).



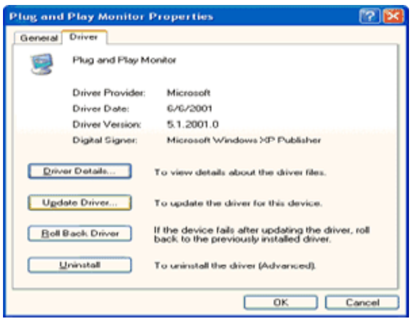



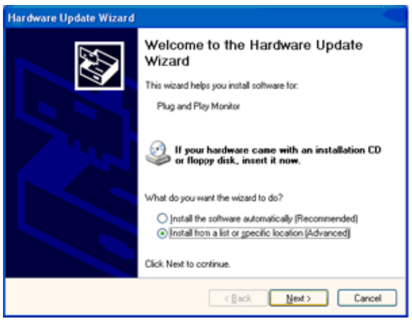

4. Kliknite gumb "Properties" (Lastnosti) na zavihku "Monitor" in izberite zavihek "Driver" (Gonilnik).



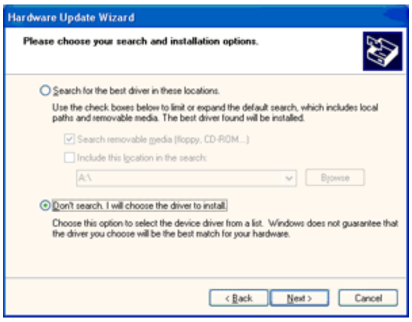



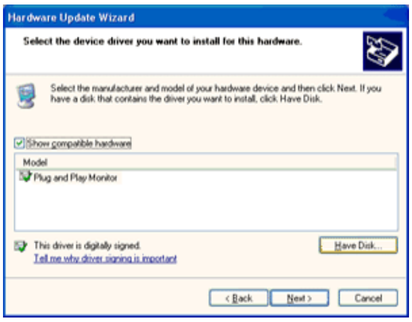

5. Kliknite "Update Driver..." (Posodobi gonilnik ...) in izberite "Install from a list or..." (Namesti s seznama ali ...) ter kliknite gumb "Next" (Naprej).



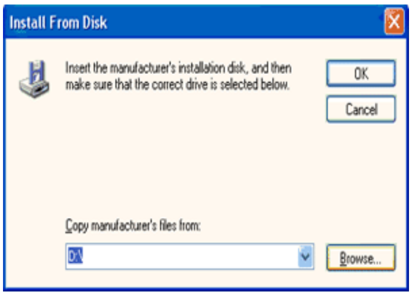



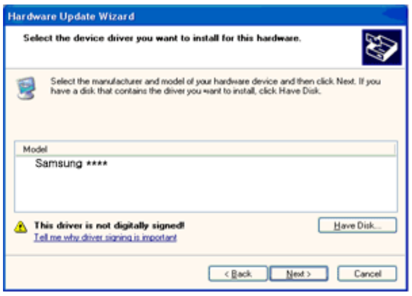
6. Izberite "Don't search, I will..." (Ne išči ...) in kliknite "Next" (Naprej) ter kliknite "Have disk" (Imam disk).



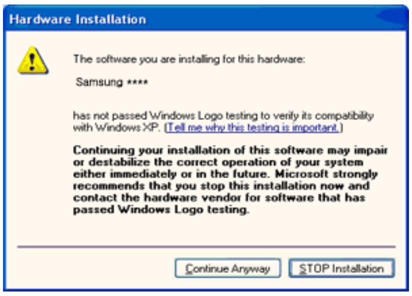




7. Kliknite gumb "Browse" (Prebrskaj) in izberite A: (pogon D:\) ter na seznamu modelov monitorja izberite vaš model in kliknite gumb "Next" (Naprej).




8. Če se prikaže naslednje okno s sporočilom, kliknite gumb "Continue Anyway" (Vseeno nadaljuj). Nato kliknite gumb ""OK" (V redu).




**Opomba**

Ta gonilnik monitorja je potrjen z logotipom MS in ta namestitev ne bo poškodovala vašega sistema.

Potrjeni gonilnik bo objavljen na domači strani monitorja Samsung.

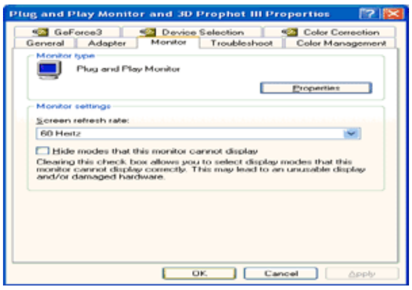
http://www.samsung.com/

9. Kliknite gumb "Close" (Zapri), nato klikajte zaporedoma prikazan gumb "OK" (V redu).










10. Namestitev gonilnika monitorja je dokončana.

Operacijski sistem Microsoft® Windows® 2000

Ko se na monitorju prikaže "Digital Signature Not Found" (Digitalnega podpisa ni bilo mogoče najti), sledite naslednjim korakom.

1. Izberite gumb "OK" (V redu) v oknu "Insert disk" (Vstavite disk).

2. Kliknite gumb "Browse" (Prebrskaj) v oknu "File Needed" (Zahtevana je datoteka).

3. Izberite A: (pogon D:\), kliknite gumb "Open" (Odpri) in nato gumb "OK" (V redu).

Namestitev

1. Kliknite "Start", "Setting" (Nastavitev), "Control Panel" (Nadzorna plošča).

2. Dvokliknite ikono "Display" (Zaslon).

3. Izberite zavihek "Settings" (Nastavitve) in kliknite gumb "Advanced Properties" (Dodatne lastnosti).

4. Izberite "Monitor".

   Prvi primer: Če je gumb "Properties" (Lastnosti) neaktiven, je monitor pravilno konfiguriran. Prenehajte z nastavitvijo.

   Drugi primer: Če je gumb "Properties" (Lastnosti) aktiven, kliknite gumb "Properties" (Lastnosti) in sledite naslednjim korakom v navedenem vrstnem redu.

5. Kliknite "Driver" (Gonilnik), kliknite "Update Driver..." (Posodobi gonilnik ...), nato kliknite gumb "Next" (Naprej).

6. Izberite "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver" (Prikaži seznam znanih gonilnikov za to napravo, da lahko izberem določen gonilnik) in kliknite "Next" (Naprej) ter nato "Have disk" (Imam disk).

7. Kliknite gumb "Browse" (Prebrskaj) in izberite A: (pogon D:\).

8. Kliknite gumb "Open" (Odpri) in nato gumb "OK" (V redu).

9. Izberite vaš model monitorja in kliknite gumb "Next" (Naprej) ter znova kliknite gumb "Next (Naprej).

10. Kliknite gumb "Finish" (Dokončaj) in nato gumb "Close" (Zapri).

    Če se prikaže okno "Digital Signature Not Found" (Digitalnega podpisa ni bilo mogoče najti), kliknite gumb "Yes" (Da). Kliknite gumb "Finish" (Dokončaj) in nato gumb "Close" (Zapri).

Operacijski sistem Microsoft® Windows® Millennium

1. Kliknite "Start", "Setting" (Nastavitev), "Control Panel" (Nadzorna plošča).

2. Dvokliknite ikono "Display" (Zaslon).

3. Izberite zavihek "Settings" (Nastavitve) in kliknite gumb "Advanced Properties" (Dodatne lastnosti).

4. Izberite zavihek "Monitor".

5. Kliknite gumb "Change" (Spremeni) na območju "Monitor Type" (Vrsta monitorja).

6. Izberite "Specify the location of the driver" (Določi mesto gonilnika).

7. Izberite "Display a list of all the driver in a specific location..." (Prikaži seznam vseh gonilnikov na določenem mestu ...) in kliknite gumb "Next" (Naprej).

8. Kliknite gumb "Have Disk" (Imam disk).

9. Določite A:\ (gonilnik D:\) in kliknite gumb "OK" (V redu).

10. Izberite "Show all devices" (Pokaži vse naprave) in izberite monitor, s katerim je povezan računalnik, ter kliknite "OK" (V redu).

11. Izbirajte gumba "Close" (Zapri) in "OK" (V redu), dokler ne zaprete pogovornega okna "Display Properties" (Lastnosti zaslona).

Operacijski sistem Microsoft® Windows® NT

1. Kliknite "Start", "Settings" (Nastavitve), "Control Panel" (Nadzorna plošča) in dvokliknite ikono "Display" (Zaslon).

2. V oknu "Display Registration Information" (Informacije o registraciji zaslona) kliknite zavihek "Settings" (Nastavitve) in nato "All Display Modes" (Vsi načini zaslona).

3. Izberite način, ki ga želite uporabiti ("Resolution" (Ločljivost), "Number of colors" (Število barv) in "Vertical frequency" (Navpična frekvenca)) ter kliknite "OK" (V redu).

4. Kliknite gumb "Apply" (Uporabi), če zaslon deluje normalno, potem ko ste kliknili ""Test" (Preskusi). Če zaslon ni normalen, spremenite način (nižja ločljivost, frekvenca ali manj barv).

**Opomba**

Če v možnosti "All Display Modes" (Vsi načini zaslona) ni nobenega načina, si za izbiro ravni za "Resolution" (Ločljivost) in "Vertical frequency" (Navpična frekvenca) oglejte razdelek Prednastavljeni časovni načini v navodilih za uporabo.

Operacijski sistem Linux

Za X-Window morate izdelati datoteko X86Config, ki je vrsta datoteke z nastavitvami sistema.

1. Po izvedbi datoteke X86Config na prvem in drugem zaslonu pritisnite "Enter" (Vnos).

2. Na tretjem zaslonu se nastavi miška.

3. Nastavite miško za računalnik.

4. Na naslednjem zaslonu izberete tipkovnico.

5. Nastavite tipkovnico za računalnik.

6. Na naslednjem zaslonu se nastavi monitor.

7. Najprej nastavite vodoravno frekvenco za monitor. (Frekvenco lahko vnesete neposredno.)

8. Nastavite "Vertical frequency" (Navpična frekvenca) monitorja. (Frekvenco lahko vnesete neposredno.)

9. Vnesite ime modela monitorja. Ti podatki ne bodo vplivali na dejansko izvedbo programa X-Window.

10. Dokončali ste nastavitev monitorja. Po nastavitvi ostale potrebne strojne opreme izvedite X-Window.

## Natural Color

## Programska oprema Natural Color




Ena novejših težav pri uporabi računalnika je, da barve na slikah, natisnjenih s tiskalnikom, poskeniranih s skenerjem ali posnetih z digitalnim fotoaparatom, niso enake kot na monitorju. Programska oprema Natural Color je prava rešitev za to težavo. To je sistem za nadzorovanje barv, ki ga je razvila družba Samsung Electronics v sodelovanju z družbo Korea Electronics in Institutom za raziskovanje telekomunikacij (ETRI). Sistem je na voljo samo za monitorje Samsung in zagotavlja, da so barve slik na monitorju enake kot pri natisnjenih in poskeniranih slikah. Za dodatne informacije si oglejte pomoč (F1) v programski opremi.

## Namestitev programske opreme Natural Color

Vstavite monitorju Samsung priloženi CD v pogon CD-ROM. Nato se bo prikazal začetni zaslon programa Natural Color. Na začetnem zaslonu kliknite Natural Color, da namestite programsko opremo Natural Color.

Za ročno namestitev programa vstavite monitorju Samsung priloženi CD v pogon CD-ROM, kliknite gumb "Start" programa Windows in izberite "Run..." (Zaženi ...). Vnesite D:\color\NCProSetup.exe in pritisnite tipko [Enter]. (Če je CD vstavljen v pogon, ki ni D:\, vnesite ustrezni pogon.)

## Brisanje programske opreme Natural Color

Izberite "Setting/Control Panel" (Nastavitev/Nadzorna plošča) v meniju "Start" in nato dvokliknite "Add/Delete a program" (Dodaj/odstrani program). Na seznamu izberite Natural Color in nato kliknite gumb "Add/Delete" (Dodaj/odstrani).

## MagicTune™

## Namestitev

1. Vstavite namestitveni CD v pogon CD-ROM.

2. Kliknite namestitveno datoteko MagicTune™.

   **Opomba**

   Če se pojavno okno za namestitev programske opreme za glavni zaslon ne prikaže, nadaljujte namestitev s pomočjo izvedljive datoteke MagicTune, ki je na CD-ju.

3. Izberite namestitveni jezik in kliknite "Next" (Naprej).

4. Ko se prikaže okno "Installation Shield Wizard" (Čarovnik za namestitev), kliknite "Next" (Naprej).

5. Izberite "I agree to the terms of the license agreement" (Strinjam se s pogoji licenčne pogodbe), da sprejmete pogoje uporabe.

6. Izberite mapo za namestitev programa MagicTune™.

7. Kliknite "Install" (Namesti).

8. Prikaže se okno "Installation Status" (Stanje namestitve).

9. Kliknite "Finish" (Dokončaj).

10. Po končani namestitvi se na namizju prikaže izvedljiva ikona MagicTune™. Dvokliknite ikono, da zaženete program.

Izvedljiva ikona MagicTune™ se morda ne bo prikazala, odvisno od specifikacij računalniškega sistema ali monitorja V tem primeru pritisnite tipko F5.

## Težave pri nameščanju

Na namestitev programa MagicTune™ lahko vplivajo dejavniki, kot so grafična kartica, matična plošča in omrežno okolje.

## Sistemske zahteve

### OS

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista™

Priporočamo, da MagicTune™ uporabljate v programu Windows® 2000 ali novejši različici.

### Strojna oprema

- 32 MB pomnilnika ali več
- 60 MB prostora na trdem disku ali več

Za dodatne informacije obiščite spletno mesto MagicTune™ http://www.samsung.com/Products/Monitors/magictune.

## Odstranitev

Program MagicTune™ lahko odstranite samo z možnostjo "Add or Remove Programs" (Dodaj ali odstrani programe) v možnosti "Control Panel" (Nadzorna plošča) programa Windows® .

Za odstranitev programske opreme MagicTune™ izvedite naslednje korake.

1. Pojdite na opravilno vrstico → "Start"] → "Settings" (Nastavitve) in v meniju izberite "Control Panel" (Nadzorna plošča). Če se program izvaja v programu Windows® XP, pojdite na "Control Panel" (Nadzorna plošča) v meniju "Start".
2. Kliknite ikono "Add or Remove Programs" (Dodaj ali odstrani programe) v možnosti "Control Panel" (Nadzorna plošča).
3. Na zaslonu "Add or Remove Programs" (Dodaj ali odstrani programe) se pomaknite navzdol, da najdete "MagicTune™." Kliknite nanj, da ga označite.
4. Kliknite gumb "Change/Remove" (Spremeni/odstrani), da program odstranite.
5. Kliknite "Yes" (Da), da zaženete postopek odstranitve.
6. Počakajte, da se prikaže pogovorno okno "Uninstall Complete" (Odstranitev dokončana).

**Opomba**

Obiščite spletno mesto MagicTune™ http://www.samsung.com/Products/Monitors/magictune za tehnično podporo za MagicTune™, pogosta vprašanja (in odgovore) in nadgradnje programske opreme.

Program MagicTune™ je dodaten program za monitorje.
Nekateri računalniški sistem, ki imajo nameščeno starejšo ali novejšo različico video gonilnikov, niso združljivi z MagicTune™.
Za tehnično podporo obiščite MagicTune™ na spletu.



## MultiScreen

## Namestitev

1. Vstavite namestitveni CD v pogon CD-ROM.
2. Kliknite namestitveno datoteko MultiScreen.

   **Opomba**

   Če se pojavno okno za namestitev programske opreme za glavni zaslon ne prikaže, nadaljujte namestitev s pomočjo izvedljive datoteke MultiScreen, ki je na CD-ju.
3. Ko se prikaže okno "Installation Shield Wizard" (Čarovnik za namestitev), kliknite "Next" (Naprej).
4. Izberite "I agree to the terms of the license agreement" (Strinjam se s pogoji licenčne pogodbe), da sprejmete pogoje uporabe.
5. Kliknite "Install" (Namesti).
6. Prikaže se okno "Installation Status" (Stanje namestitve).
7. Kliknite "Finish" (Dokončaj).
8. Po končani namestitvi se na namizju prikaže izvedljiva ikona Multiscreen. Dvokliknite ikono, da zaženete program.

Izvedljiva ikona Multiscreen se morda ne bo prikazala, odvisno od specifikacij računalniškega sistema ali monitorja V tem primeru pritisnite tipko F5.

## Težave pri nameščanju

Na namestitev programa MultiScreen lahko vplivajo dejavniki, kot so grafična kartica, matična plošča in omrežno okolje.

## Sistemske zahteve

### OS

- Windows 2000

- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista™

Priporočamo, da MultiScreen uporabljate v programu Windows® 2000 ali novejši različici.

### Strojna oprema

- 32 MB pomnilnika ali več
- 60 MB prostora na trdem disku ali več

## Odstranitev

Program Multiscreen lahko odstranite samo z možnostjo "Add or Remove Programs" (Dodaj ali odstrani programe) v možnosti "Control Panel" (Nadzorna plošča) programa Windows® .

Za odstranitev programske opreme Multiscreen izvedite naslednje korake.

Izberite "Setting/Control Panel" (Nastavitev/Nadzorna plošča) v meniju "Start" in nato dvokliknite "Add/Delete a program" (Dodaj/odstrani program).

Na seznamu izberite Multiscreen in nato kliknite gumb "Add/Delete" (Dodaj/odstrani).

# Prilagoditev monitorja

## Neposredne funkcije

### AUTO




Ob pritisku gumba "AUTO" se prikaže zaslon za samodejno prilagoditev, kot je prikazano na animiranem zaslonu na sredini.

Auto adjustment monitorju omogoča, da se samodejno prilagodi dohodnemu analognemu signalu. Vrednosti za **Fine**, **Coarse** in **Position** se samodejno prilagodijo.

(Na voljo samo v načinu **Analog**.)

Da bi s funkcijo samodejne prilagoditve dosegli ostrejšo sliko, funkcijo "AUTO" izvedite pri vklopljeni možnosti SAMODEJNI VZOREC.

Če funkcija samodejne prilagoditve ne deluje pravilno, znova pritisnite gumb "AUTO", da sliko natančneje prilagodite.

Če spremenite ločljivost na nadzorni plošči, se samodejna funkcija izvede samodejno.

## Zaklepanje in odklepanje prikaza na zaslonu

Če po zaklepu prikaza na zaslonu pritisnete gumb AUTO




Če po zaklepu prikaza na zaslonu pritisnete gumb MENU




To je funkcija za zaklep prikaza na zaslonu, s čimer se ohranijo trenutne nastavitve, ki jih drugi ne morejo spremeniti.

Zaklepanje: Več kot pet (5) sekund držite pritisnjen gumb MENU, da aktivirate funkcijo za zaklepanje prilagajanja prikaza na zaslonu.

Odklepanje: Več kot pet (5) sekund držite pritisnjen gumb MENU, da deaktivirate funkcijo za zaklepanje prilagajanja prikaza na zaslonu.

**Opomba**

Čeprav je aktivirana funkcija za zaklepanje prilagajanja prikaza na zaslonu, lahko prilagodite svetlost in kontrast ter **Customized Key** ( ) z neposrednim gumbom.

## Customized key




Za gumb po meri lahko po želji določite funkcijo prilagojene tipke.

Za ogled nadzornega zaslona, ki se prikaže ob pritisku gumba [ ] potem, ko ste konfigurirali prilagojeno tipko za določeno funkcijo, kliknite ime te funkcije.

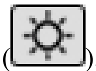
(**MagicBright** - **MagicColor** - **Color Effect** - **Image Size**)

**Opomba**

Za želeno funkcijo lahko konfigurirate prilagojeno tipko v možnosti **Setup** > **Customized Key**.

## Brightness




Ko na zaslonu ni prikaza, za prilagoditev svetlosti pritisnite gumb **Brightness** ().

## SOURCE




Izbere video signal, medtem ko je prikaz na zaslonu izklopljen.

## Funkcija prikaza na zaslonu

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Picture** | **Brightness** | **Contrast** | **MagicBright** | | |
| **Color** | **MagicColor** | **Color Tone** | **Color Control** | **Color Effect** | **Gamma** |
| **Image** | **Coarse** | **Fine** | **Sharpness** | **H-Position** | **V-Position** |
| **OSD** | **Language** | **H-Position** | **V-Position** | **Transparency** | **Display Time** |
| **Setup** | **Reset** | **Customized Key** | **Auto Source** | **Image Size** | **LED Brightness** |
| | **RTA** | | | | |
| **Information** | | | | | |

# Picture

## Brightness

(Ni na voljo v načinu **MagicBright** možnosti **Dynamic Contrast**.)




Svetlost lahko po želji spreminjate z meniji na zaslonu.

MENU → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

## Contrast

(Ni na voljo v načinu **MagicBright** možnosti **Dynamic Contrast**.)




Kontrast lahko po želji spreminjate z meniji na zaslonu.

( Ni na voljo v načinu **MagicColor** možnosti **Full** in **Intelligent**. )

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

## MagicBright




Pritisnite gumb za pomikanje med razpoložljivimi predhodno konfiguriranimi načini.

**MagicBright** je nova funkcija, ki omogoča optimalno okolje za gledanje glede na vsebino slike, ki jo gledate. Trenutno je na voljo sedem različnih načinov: **Custom**, **Text**, **Internet**, **Game**, **Sport**, **Movie** in **Dynamic Contrast**. Vsak način ima svojo predhodno konfigurirano vrednost svetlosti. Med sedmimi nastavitvami lahko enostavno izbirate s pritiskom kontrolnega gumba **Customized Key**.

- **Custom**

  Čeprav so vrednosti pozorno izbrali inženirji, morda niso po vašem okusu.

  V tem primeru nastavite svetlost in kontrast z menijem na zaslonu.

- **Text**

  Za dokumentacijo in dela z veliko besedila.

- **Internet**

  Za delo z mešanimi slikami, kot sta besedilo in grafika.

- **Game**

  Za gledanje posnetkov, kot so igrice.

- **Sport**

  Za gledanje posnetkov, kot je športna tekma.

- **Movie**

  Za gledanje posnetkov, kot sta DVD ali video CD.

- **Dynamic Contrast**

  **Dynamic Contrast** se uporablja za samodejno zaznavanje porazdelitve vhodnega slikovnega signala in za tako prilagoditev tej porazdelitvi, da se ustvari optimalen kontrast.

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

## Color

(Ni na voljo v načinu **MagicBright** možnosti **Dynamic Contrast**.)

## MagicColor




**MagicColor** je nova tehnologija, ki jo je družba Samsung razvila izključno za izboljšanje digitalne slike in za jasnejši prikaz naravnih barv, ne da bi to poslabšalo kakovost slike.

- **Off** – za vrnitev v prvotni način.

- **Demo** – na desni se prikaže zaslon pred uporabo funkcije **MagicColor**, na levi pa zaslon po uporabi funkcije **MagicColor**.
- **Full** – prikaže žive barve in tudi bolj realistične in jasne naravne kožne odtenke.
- **Intelligent** – prikaže jasne, žive naravne barve.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

## Color Tone




Barvni ton lahko spreminjate ter izberete enega od štirih načinov.

- **Cool** – Za pomodritev belin.
- **Normal** – Beline ohrani bele.
- **Warm** – Za pordečitev belin.
- **Custom** – Ta način izberite, če želite izbrati lastne nastavitve za sliko.

( Ni na voljo v načinu **MagicColor** možnosti **Full** in **Intelligent**. )

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

## Color Control




Prilagodi posamezno barvno ravnovesje za možnosti **Red**, **Green** in **Blue**.

( Ni na voljo v načinu **MagicColor** možnosti **Full** in **Intelligent**. )

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

## Color Effect




Vzdušje na sliki lahko spremenite tako, da spremenite barve zaslona.

( Ni na voljo v načinu **MagicColor** možnosti **Full** in **Intelligent**. )

- **Off** – Za brezbarven zaslon pri prilagajanju učinkov zaslona.
- **Grayscale** – Prikaže privzete črno-bele barve.
- **Green** – Za učinek zelene na črno-belem zaslonu.
- **Aqua** – Za učinek modre na črno-belem zaslonu.
- **Sepia** – Za učinek sepije na črno-belem zaslonu.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

## Gamma




S prilagajanjem možnosti **Gamma** spreminjate svetilnost barv z vmesno svetilnostjo.

- **Mode 1**
- **Mode 2**
- **Mode 3**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

# Image

## Coarse




Odstrani šume, kot so navpične proge.

Če prilagodite možnost **Coarse**, se lahko premakne območje slike na zaslonu. Z menijem za nadzor vodoravnega položaja lahko sliko znova premaknete na sredino.

(Na voljo samo v načinu **Analog**.)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

## Fine




Odstrani šume, kot so vodoravne proge.

Če šumi po naravnavi možnosti **Fine** niso odpravljeni, jo znova naravnajte, potem ko ste prilagodili frekvenco (hitrost).

(Na voljo samo v načinu **Analog**.)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

## Sharpness



Spremeni jasnost slike.

( Ni na voljo v načinu **MagicColor** možnosti **Full** in **Intelligent**. )

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

## H-Position




Spremeni vodoravni položaj celotnega prikaza monitorja.

(Na voljo samo v načinu **Analog**.)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

## V-Position




Spremeni navpični položaj celotnega prikaza monitorja.

(Na voljo samo v načinu **Analog**.)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

# OSD

## Language



Izberete lahko enega od devetih jezikov.

- English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский , Português , Türkçe

**Opomba**

Izbrani jezik se uporablja samo kot jezik prikaza na zaslonu. Ne vpliva na programsko opremo v računalniku.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

## H-Position




Spremenite lahko vodoravni položaj prikaza menija na zaslonu monitorja.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

## V-Position




Spremenite lahko navpični položaj prikaza menija na zaslonu monitorja.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

## Transparency



Spremenite prosojnost ozadja prikaza na zaslonu.

- **Off**
- **On**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

## Display Time




Meni se bo samodejno izklopil, če določeno časovno obdobje ne boste izvedli nobene prilagoditve.

Nastavite lahko, po kolikem času naj se meni izklopi.

- **5 sec**
- **10 sec**
- **20 sec**
- **200 sec**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

# Setup

## Reset




Nastavitve izdelka povrne na privzete tovarniške vrednosti.

- **No**
- **Yes**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵

## Customized Key




Določite lahko funkcijo, ki naj se aktivira ob pritisku **Customized Key** ( ).

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ →MENU

## Auto Source




Izberite **Auto Source**, da monitor samodejno izbere vir signala.

- **Auto**
- **Manual**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

## Image Size




Spremenite lahko velikost zaslona, prikazanega na monitorju.

- **Auto** – Prikazani zaslon je v skladu z razmerjem stranic zaslona vhodnih signalov.
- **Wide** – Prikaže se celotni zaslon, ne glede na razmerje stranic zaslona vhodnih signalov.

**Opomba**

- Signali, ki niso na voljo v tabeli standardnega načina, niso podprti.
- Če je na računalniku nastavljen široki zaslon, katerega ločljivost je enaka optimalni ločljivosti monitorja, se ta funkcija ne izvede.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

## LED Brightness




Nastavi svetlost indikatorja napajanja.

- **Off**
- **On**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

## RTA




**RTA** (Response Time Accelerator)

Funkcija za pospeševanje odzivne hitrosti plošče za zagotovitev ostrejšega in naravnejšega prikaza videa.

- **Off** – deaktivira funkcijo **RTA**, tako da plošča deluje s prvotno odzivno hitrostjo.
- **Mode 1** - Ta način je optimalen za gledanje filmov.
- **Mode 2** - Ta način je optimalen za mirujoče prikaze, kot so pri uporabi urejevalnika besedil in brskanju po spletu.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

**Opomba**

- Priporočamo, da če ne gledate filma, način nastavite na **RTA Mode 1** ali **Off**.

## Information




Prikaže vir videa in način prikaza na zaslonu.

MENU → ▲ , ▼ →MENU

## {T200,T200G,T220,T220G}

## Neposredne funkcije

## AUTO




Ob pritisku gumba "AUTO" se prikaže zaslon za samodejno prilagoditev, kot je prikazano na animiranem zaslonu na sredini.

Auto adjustment monitorju omogoča, da se samodejno prilagodi dohodnemu analognemu signalu. Vrednosti za **Fine**, **Coarse** in **Position** se samodejno prilagodijo.

(Na voljo samo v načinu **Analog**.)

Da bi s funkcijo samodejne prilagoditve dosegli ostrejšo sliko, funkcijo "AUTO" izvedite pri vklopljeni možnosti SAMODEJNI VZOREC.

- Če funkcija samodejne prilagoditve ne deluje pravilno, znova pritisnite gumb "AUTO", da sliko natančneje prilagodite.

- Če spremenite ločljivost na nadzorni plošči, se samodejna funkcija izvede samodejno.

## Zaklepanje in odklepanje prikaza na zaslonu

Če po zaklepu prikaza na zaslonu pritisnete gumb AUTO




Če po zaklepu prikaza na zaslonu pritisnete gumb MENU




To je funkcija za zaklep prikaza na zaslonu, s čimer se ohranijo trenutne nastavitve, ki jih drugi ne morejo spremeniti.

Zaklepanje: Več kot pet (5) sekund držite pritisnjen gumb MENU, da aktivirate funkcijo za zaklepanje prilagajanja prikaza na zaslonu.

Odklepanje: Več kot pet (5) sekund držite pritisnjen gumb MENU, da deaktivirate funkcijo za zaklepanje prilagajanja prikaza na zaslonu.

**Opomba**

Čeprav je aktivirana funkcija za zaklepanje prilagajanja prikaza na zaslonu, lahko prilagodite svetlost in kontrast ter **Customized Key** ( ) z neposrednim gumbom.

## Customized key




Za gumb po meri lahko po želji določite funkcijo prilagojene tipke.

Za ogled nadzornega zaslona, ki se prikaže ob pritisku gumba [ ] potem, ko ste konfigurirali prilagojeno tipko za določeno funkcijo, kliknite ime te funkcije.

(**MagicBright** - **MagicColor** - **Color Effect** - **Image Size**)

**Opomba**

Za želeno funkcijo lahko konfigurirate prilagojeno tipko v možnosti **Setup** > **Customized Key**.

## Brightness




Ko na zaslonu ni prikaza, za prilagoditev svetlosti pritisnite gumb **Brightness** ().

## SOURCE




Izbere video signal, medtem ko je prikaz na zaslonu izklopljen.

## {T200,T200G,T220,T220G}

## Funkcija prikaza na zaslonu

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Picture** | **Brightness** | **Contrast** | **MagicBright** | | |
| **Color** | **MagicColor** | **Color Tone** | **Color Control** | **Color Effect** | **Gamma** |
| **Image** | **Coarse** | **Fine** | **Sharpness** | **H-Position** | **V-Position** |
| **OSD** | **Language** | **H-Position** | **V-Position** | **Transparency** | **Display Time** |
| **Setup** | **Reset** | **Customized Key** | **Auto Source** | **Image Size** | **LED Brightness** |
| | **RTA** | | | | |
| **Information** | | | | | |

# Picture

## Brightness

(Ni na voljo v načinu **MagicBright** možnosti **Dynamic Contrast**.)




Svetlost lahko po želji spreminjate z meniji na zaslonu.

MENU → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

## Contrast

(Ni na voljo v načinu **MagicBright** možnosti **Dynamic Contrast**.)




Kontrast lahko po želji spreminjate z meniji na zaslonu.

( Ni na voljo v načinu **MagicColor** možnosti **Full** in **Intelligent**. )

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

## MagicBright




Pritisnite gumb za pomikanje med razpoložljivimi predhodno konfiguriranimi načini.

**MagicBright** je nova funkcija, ki omogoča optimalno okolje za gledanje glede na vsebino slike, ki jo gledate. Trenutno je na voljo sedem različnih načinov: **Custom**, **Text**, **Internet**, **Game**, **Sport**, **Movie** in **Dynamic Contrast**. Vsak način ima svojo predhodno konfigurirano vrednost svetlosti. Med sedmimi nastavitvami lahko enostavno izbirate s pritiskom kontrolnega gumba **Customized Key**.

- **Custom**

  Čeprav so vrednosti pozorno izbrali inženirji, morda niso po vašem okusu.

  V tem primeru nastavite svetlost in kontrast z menijem na zaslonu.

- **Text**

  Za dokumentacijo in dela z veliko besedila.

- **Internet**

  Za delo z mešanimi slikami, kot sta besedilo in grafika.

- **Game**

  Za gledanje posnetkov, kot so igrice.

- **Sport**

  Za gledanje posnetkov, kot je športna tekma.

- **Movie**

  Za gledanje posnetkov, kot sta DVD ali video CD.

- **Dynamic Contrast**

  **Dynamic Contrast** se uporablja za samodejno zaznavanje porazdelitve vhodnega slikovnega signala in za tako prilagoditev tej porazdelitvi, da se ustvari optimalen kontrast.

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

## Color

(Ni na voljo v načinu **MagicBright** možnosti **Dynamic Contrast**.)

## MagicColor




**MagicColor** je nova tehnologija, ki jo je družba Samsung razvila izključno za izboljšanje digitalne slike in za jasnejši prikaz naravnih barv, ne da bi to poslabšalo kakovost slike.

- **Off** – za vrnitev v prvotni način.

- **Demo** – na desni se prikaže zaslon pred uporabo funkcije **MagicColor**, na levi pa zaslon po uporabi funkcije **MagicColor**.
- **Full** – prikaže žive barve in tudi bolj realistične in jasne naravne kožne odtenke.
- **Intelligent** – prikaže jasne, žive naravne barve.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ →↵→ ▲ , ▼ → MENU

## Color Tone




Barvni ton lahko spreminjate ter izberete enega od štirih načinov.

- **Cool** – Za pomodritev belin.
- **Normal** – Beline ohrani bele.
- **Warm** – Za pordečitev belin.
- **Custom** – Ta način izberite, če želite izbrati lastne nastavitve za sliko.

( Ni na voljo v načinu **MagicColor** možnosti **Full** in **Intelligent**. )

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

## Color Control




Prilagodi posamezno barvno ravnovesje za možnosti **Red**, **Green** in **Blue**.

( Ni na voljo v načinu **MagicColor** možnosti **Full** in **Intelligent**. )

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

## Color Effect




Vzdušje na sliki lahko spremenite tako, da spremenite barve zaslona.

( Ni na voljo v načinu **MagicColor** možnosti **Full** in **Intelligent**. )

- **Off** – Za brezbarven zaslon pri prilagajanju učinkov zaslona.
- **Grayscale** – Prikaže privzete črno-bele barve.
- **Green** – Za učinek zelene na črno-belem zaslonu.
- **Aqua** – Za učinek modre na črno-belem zaslonu.
- **Sepia** – Za učinek sepije na črno-belem zaslonu.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

## Gamma




S prilagajanjem možnosti **Gamma** spreminjate svetilnost barv z vmesno svetilnostjo.

- **Mode 1**
- **Mode 2**
- **Mode 3**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

# Image

## Coarse




Odstrani šume, kot so navpične proge.

Če prilagodite možnost **Coarse**, se lahko premakne območje slike na zaslonu. Z menijem za nadzor vodoravnega položaja lahko sliko znova premaknete na sredino.

(Na voljo samo v načinu **Analog**.)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

## Fine




Odstrani šume, kot so vodoravne proge.

Če šumi po naravnavi možnosti **Fine** niso odpravljeni, jo znova naravnajte, potem ko ste prilagodili frekvenco (hitrost).

(Na voljo samo v načinu **Analog**.)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

## Sharpness



Spremeni jasnost slike.

( Ni na voljo v načinu **MagicColor** možnosti **Full** in **Intelligent**. )

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

## H-Position




Spremeni vodoravni položaj celotnega prikaza monitorja.

(Na voljo samo v načinu **Analog**.)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

## V-Position




Spremeni navpični položaj celotnega prikaza monitorja.

(Na voljo samo v načinu **Analog**.)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

# OSD

## Language



Izberete lahko enega od devetih jezikov.

- English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский , Português , Türkçe

**Opomba**

Izbrani jezik se uporablja samo kot jezik prikaza na zaslonu. Ne vpliva na programsko opremo v računalniku.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

## H-Position



Spremenite lahko vodoravni položaj prikaza menija na zaslonu monitorja.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

## V-Position



Spremenite lahko navpični položaj prikaza menija na zaslonu monitorja.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

## Transparency



Spremenite prosojnost ozadja prikaza na zaslonu.

- **Off**
- **On**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

## Display Time



Meni se bo samodejno izklopil, če določeno časovno obdobje ne boste izvedli nobene prilagoditve.

Nastavite lahko, po kolikem času naj se meni izklopi.

- **5 sec**
- **10 sec**
- **20 sec**
- **200 sec**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

# Setup

## Reset



Nastavitve izdelka povrne na privzete tovarniške vrednosti.

- **No**
- **Yes**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵

## Customized Key




Določite lahko funkcijo, ki naj se aktivira ob pritisku **Customized Key** ( ).

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ →↵ → ▲ , ▼ →MENU

## Auto Source




Izberite **Auto Source**, da monitor samodejno izbere vir signala.

- **Auto**
- **Manual**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

## Image Size




Spremenite lahko velikost zaslona, prikazanega na monitorju.

- **Auto** – Prikazani zaslon je v skladu z razmerjem stranic zaslona vhodnih signalov.
- **Wide** – Prikaže se celotni zaslon, ne glede na razmerje stranic zaslona vhodnih signalov.

**Opomba**

- Signali, ki niso na voljo v tabeli standardnega načina, niso podprti.
- Če je na računalniku nastavljen široki zaslon, katerega ločljivost je enaka optimalni ločljivosti monitorja, se ta funkcija ne izvede.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

## LED Brightness




Nastavi svetlost indikatorja napajanja.

- **Off**
- **On**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

## RTA




**RTA** (Response Time Accelerator)

Funkcija za pospeševanje odzivne hitrosti plošče za zagotovitev ostrejšega in naravnejšega prikaza videa.

- **Off** – deaktivira funkcijo **RTA**, tako da plošča deluje s prvotno odzivno hitrostjo.
- **Mode 1** - Ta način je optimalen za gledanje filmov.
- **Mode 2** - Ta način je optimalen za mirujoče prikaze, kot so pri uporabi urejevalnika besedil in brskanju po spletu.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

**Opomba**

- Priporočamo, da če ne gledate filma, način nastavite na **RTA Mode 1** ali **Off**.

## Information




Prikaže vir videa in način prikaza na zaslonu.

MENU → ▲ , ▼ →MENU

# Odpravljanje težav

## {T190,T190G}

### Preverjanje funkcije samopreskusa

**Opomba**

Monitor omogoča funkcijo samopreskusa, s katero lahko preverite, ali pravilno deluje.

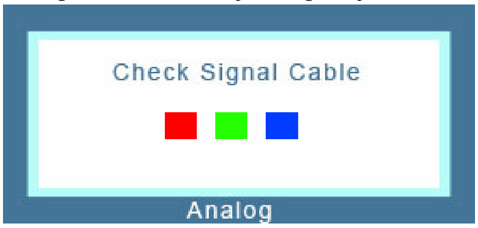
### Preverjanje funkcije samopreskusa

1. Izključite računalnik in monitor.

2. Izključite video kabel iz hrbtne strani računalnika.

3. Vklopite monitor.

   Če monitor deluje pravilno, se prikaže okno, ki je na spodnji sliki.



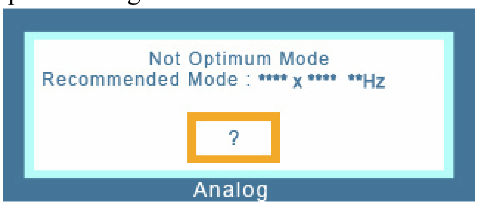

   To okno se pojavi med normalnim delovanjem, če se video kabel izključi ali poškoduje.

4. Izklopite monitor in znova priključite video kabel, nato vklopite računalnik in monitor.

Če je zaslon monitorja po izvedbi omenjenega postopka še vedno prazen, preverite video krmilnik in računalniški sistem; *monitor deluje pravilno.*

### Opozorila

Če je kaj narobe z vhodnim signalom, se na zaslonu prikaže sporočilo ali pa zaslon postane prazen, čeprav je indikator LED napajanja še vedno vklopljen. Sporočilo lahko navaja, da je monitor izven frekvenčnega razpona ali da preverite signalni kabel.




### Okolje

Mesto in položaj monitorja lahko vpliva na kakovost in druge značilnosti monitorja.

Če so v bližini monitorja nizkotonski zvočniki, jih izključite in premestite v drug prostor.

Odstranite elektronske naprave, kot so radii, ventilatorji, ure in telefoni, ki so od monitorja oddaljeni do enega metra.

### Koristni nasveti

Monitor ustvarja sliko iz signalov, ki jih prejme iz računalnika. Zato lahko to v primeru težav z računalnikom ali video kartico povzroči, da je monitor prazen, da prikazuje blede barve, šum, da način

videa ni podprt itd. V tem primeru najprej preverite vir težave in se nato obrnite na servisni center ali prodajalca.

Ocenjevanje stanja delovanja monitorja

Če na zaslonu ni slike ali se prikaže sporočilo **"Not Optimum Mode"**, **Recommended Mode** 1440 x 900 60 Hz", izključite kabel iz računalnika pri vklopljenem monitorju.

Če se na zaslonu prikaže sporočilo ali zaslon postane bel, monitor deluje.

V tem primeru poiščite napake v delovanju računalnika.

## {T190,T190G}

## Kontrolni seznam

**Opomba**

Preden pokličete pomoč, si oglejte informacije v tem razdelku; morda lahko težave odpravite sami. Za pomoč pokličite telefonsko številko, ki je navedena v razdelku Informacije, ali se obrnite na trgovca.

### Na zaslonu ni slike. Monitorja ni mogoče vklopiti.

Q: Je napajalni kabel pravilno priključen?

A: Preverite povezavo in napajanje napajalnega kabla.

Q: Ali je na zaslonu prikazano **"Check Signal Cable"**?

A: (Pri povezavi s kablom D-sub.)

Preverite povezavo signalnega kabla.

(Povezano s kablom DVI.)

Če je monitor pravilno priključen in je na zaslonu še vedno prikazano sporočilo o napaki, preverite, ali je stanje monitorja nastavljeno na analogno.

Če je monitor pravilno priključen in je na zaslonu še vedno prikazano sporočilo (o napaki), preverite, ali je stanje monitorja nastavljeno na analogno. Pritisnite gumb "/SOURCE", da monitor znova preveri vir vhodnega signala.

Q: Če je napajanje vklopljeno, znova zaženite računalnik. Prikazati bi se moral začetni zaslon (zaslon za prijavo).

A: Če se začetni zaslon (zaslon za prijavo) prikaže, zaženite računalnik v ustreznem načinu (v varnem načinu za Windows ME/XP/2000) in spremenite frekvenco grafične kartice.

(Oglejte si razdelek Prednastavljeni časovni načini.)

Če se začetni zaslon (zaslon za prijavo) ne prikaže, se obrnite na servisni center ali trgovca.

Q: Ali je na zaslonu prikazano **"Not Optimum Mode"**, **"Recommended Mode** 1440 x 900 60 Hz"?

A: To sporočilo se prikaže, če signal iz video kartice preseže največjo ločljivost in frekvenco, pri katerih lahko monitor pravilno deluje.

A: Prilagodite največjo ločljivost in frekvenco, pri katerih lahko monitor pravilno deluje.

A: Če zaslon preseže SXGA ali 75 Hz, se prikaže sporočilo **"Not Optimum Mode"**, **"Recommended Mode** 1440 x 900 60 Hz". Če zaslon preseže 85 Hz, bo deloval pravilno, vendar bo

eno minuto prikazano sporočilo **"Not Optimum Mode"**, **"Recommended Mode** 1440 x 900 60 Hz".

V tej minuti spremenite način v priporočeni.

(Če znova zaženete sistem, se sporočilo še enkrat prikaže.)

Q: Na zaslonu ni slike. Ali indikator napajanja na monitorju utripa v 1-sekundnih intervalih?

A: Monitor je v načinu PowerSaver.

A: Pritisnite katero koli tipko na tipkovnici, da aktivirate monitor in obnovite sliko na zaslonu.

A: Če še vedno ni slike, pritisnite gumb "↵/SOURCE". Nato znova pritisnite katero koli tipko na tipkovnici, da aktivirate monitor in obnovite sliko na zaslonu.

Q: Ali je povezan s kablom DVI?

A: Če zaženete sistem, preden priključite kabel DVI, ali izključite in znova priključite kabel DVI, ko je računalnik zagnan, bo zaslon morda prazen, saj nekateri modeli grafičnih kartic ne oddajajo video signalov. Priključite kabel DVI in znova zaženite računalnik.

## Ni prikaza na zaslonu.

Q: Ali ste zaklenili meni prikaza na zaslonu (OSD), da bi preprečili spreminjanje?

A: Odklenite prikaz na zaslonu tako, da vsaj 5 sekund držite pritisnjen gumb [MENU/▥].

## Na zaslonu so prikazane nenavadne ali samo črno-bele barve.

Q: Ali je na zaslonu prikazana samo ena barva, kot če bi na zaslon gledali skozi celofan?

A: Preverite povezavo signalnega kabla.

A: Preverite, ali je grafična kartica popolnoma vstavljena v režo.

Q: Ali so barve zaslona postale nenavadne po zagonu programa ali zaradi trka med programi?

A: Znova zaženite računalnik.

Q: Ali je video kartica pravilno nastavljena?

A: Nastavite video kartico, kot je opisano v priročniku za video kartico.

## Zaslon je naenkrat postal neenakomeren.

Q: Ali ste zamenjali video kartico ali gonilnik?

A: S pomočjo prikaza na zaslonu prilagodite položaj in velikost slike na zaslonu.

Q: Ali ste prilagodili ločljivost ali frekvenco monitorja?

A: Prilagodite ločljivost in frekvenco video kartice.

(Oglejte si razdelek Prednastavljeni časovni načini.)

Q: Zaslon je lahko neenakomeren zaradi ciklusa signalov video kartice. Oglejte si prikaz na zaslonu in znova prilagodite položaj.

## Zaslon je neizostren ali pa ni mogoče prilagoditi prikaza na zaslonu.

Q: Ali ste prilagodili ločljivost ali frekvenco monitorja?

A: Prilagodite ločljivost in frekvenco video kartice.

(Oglejte si razdelek Prednastavljeni časovni načini.)

## Indikator LED utripa, vendar na zaslonu ni slik.

Q: Preverite, ali je frekvenca pravilno prilagojena v možnosti časovnega izbora v meniju?

A: Frekvenco prilagodite, kot je opisano v priročniku za video kartico in v razdelku Prednastavljeni časovni načini.

(Največja frekvenca pri določeni ločljivosti se lahko razlikuje med izdelki.)

## Na zaslonu je prikazanih samo 16 barv. Barve na zaslonu so se spremenile, potem ko ste zamenjali video kartico.

Q: Ali so barve sistema Windows pravilno nastavljene?

A: Windows XP :

Nastavite ločljivost v možnosti "Control Panel" (Nadzorna plošča) → "Appearance and Themes" (Videz in teme) → "Display" (Zaslon) → "Settings" (Nastavitve).

A: Windows ME/2000 :

Nastavite ločljivost v možnosti "Control Panel" (Nadzorna plošča) → "Display" (Zaslon) → "Settings" (Nastavitve).

Q: Ali je video kartica pravilno nastavljena?

A: Nastavite video kartico, kot je opisano v priročniku za video kartico.

## Prikazano je sporočilo "Unrecognized monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found".

Q: Ali ste namestili gonilnik monitorja?

A: Namestite gonilnik monitorja, kot je opisano v razdelku navodili za instalacijo gonilnikov.

Q: V priročniku za video kartico preverite, ali je podprta funkcija Plug and Play (VESA DDC).

A: Namestite gonilnik monitorja, kot je opisano v razdelku navodili za instalacijo gonilnikov.

## Preverite v primeru, da MagicTune™ ne deluje pravilno.

Q: Funkcija MagicTune™ je na voljo samo v računalnikih (VGA) z OS Windows, ki podpira Plug and Play.

A: Da preverite, ali računalnik podpira funkcijo MagicTune™, sledite spodnjim korakom (če uporabljate Windows XP);

"Control Panel" (Nadzorna plošča) → "Performance and Maintenance" (Učinkovitost delovanja in vzdrževanje) → "System" (Sistem) → "Hardware" (Strojna oprema) → "Device Manager" (Upravitelj naprav) → "Monitors" (Monitorji) → Ko ste izbrisali monitor Plug and Play, poiščite "Monitor Plug and Play" tako, da preiščete novo strojno opremo.

A: MagicTune™ je dodatna programska oprema za monitor. Nekatere grafične kartice morda ne podpirajo vašega monitorja. Če imate težave z grafično kartico, obiščite naše spletno mesto, da preverite seznam združljivih grafičnih kartic.

http://www.samsung.com/monitor/magictune

### MagicTune™ ne deluje pravilno.

Q: Ste zamenjali računalnik ali grafično kartico?

A: Prenesite najnovejši program. Program lahko prenesete s spletne strani http://www.samsung.com/monitor/magictune.

Q: Ali ste namestili program?

A: Po prvi namestitvi programa znova zaženite računalnik. Če je kopija programa že nameščena, jo odstranite, znova zaženite računalnik in še enkrat namestite program. Znova zaženite računalnik, da bo po namestitvi ali odstranitvi programa normalno deloval.

**Opomba**

Obiščite spletno mesto MagicTune™ in prenesite namestitveno programsko opremo za MagicTune™ MAC.

## Ko pogledam rob izdelka od blizu, vidim drobce tujih snovi.

Črni robovi izdelka so prevlečeni s prozorno snovjo, zato da je barva matirana. Snovi, ki jih vidite, so prisotne zaradi zasnove izdelka in niso napake.

## Če imate težave z monitorjem, preverite naslednje.

Preverite, ali so napajalni kabel in video kabli ustrezno priključeni na računalnik.

Preverite, ali računalnik med zaganjanjem odda več kot tri zvočne signale.

(Če jih, je treba servisirati matično ploščo računalnika.)

Če ste namestili novo video kartico ali če ste sestavili računalnik, preverite, ali sta nameščena gonilnik (video) kartice in gonilnik monitorja.

Preverite, ali je frekvenca video zaslona nastavljena med 56 Hz in 75 Hz.

(Ne presezite 75 Hz, če uporabljate največjo ločljivost.)

Če imate težave z nastavitvijo grafične (video) kartice, zaženite računalnik v varnem načinu, odstranite grafično kartico v možnosti "Control Panel" (Nadzorna plošča) → "System" (Sistem) → "Device Administrator" (Skrbnik naprave) in znova zaženite računalnik, da znova namestite grafično (video) kartico.

**Opomba**

Če se težave večkrat pojavijo, se obrnite na pooblaščeni servisni center.

## {T190,T190G}

## Vprašanja in odgovori

Q: Kako spremenim frekvenco?

A: Frekvenco spremenite z vnovično konfiguracijo video kartice.

A: Podpora video kartici se lahko razlikuje, odvisno od različice uporabljenega gonilnika. (Za podrobnosti si oglejte priročnik za računalnik ali video kartico.)

Q: Kako prilagodim ločljivost?

A: Windows XP:

Ločljivost nastavite v "Control Panel" (Nadzorna plošča) → "Appearance and Themes" (Videz in teme) → "Display" (Zaslon) → "Settings" (Nastavitve).

A: Windows ME/2000:

Ločljivost nastavite v možnosti "Control Panel" (Nadzorna plošča) → "Display" (Zaslon) → "Settings" (Nastavitve).

* Za podrobnosti se obrnite na proizvajalca video kartice.

Q: Kako nastavim funkcijo varčevanja z energijo?

A: Windows XP:

Nastavite ločljivost v "Control Panel" (Nadzorna plošča) → "Appearance and Themes" (Videz in teme) → "Display" (Zaslon) → "Screen Saver" (Ohranjevalnik zaslona).

Nastavite funkcijo v NASTAVITVI BIOS-A v računalniku. (Oglejte si priročnik za Windows/ računalnik.)

A: Windows ME/2000:

Nastavite ločljivost v "Control Panel" (Nadzorna plošča) → "Display" (Zaslon) → "Screen Saver" (Ohranjevalnik zaslona).

Nastavite funkcijo v NASTAVITVI BIOS-A v računalniku. (Oglejte si priročnik za Windows/ računalnik.)

Q: Kako očistim zunanjost ohišja/ploščo LCD?

A: Izključite napajalni kabel ter očistite monitor z mehko krpo in s čistilnim sredstvom ali z navadno vodo.

Z ohišja dobro obrišite čistilo in pazite, da ohišja ne opraskate. Pazite, da v monitor ne pride voda.

**Opomba**

Preden pokličete pomoč, si oglejte informacije v tem razdelku; morda lahko težave odpravite sami. Za pomoč pokličite telefonsko številko, ki je navedena v razdelku Informacije, ali se obrnite na trgovca.

## {T200,T200G,T220,T220G}

## Preverjanje funkcije samopreskusa

**Opomba**

Monitor omogoča funkcijo samopreskusa, s katero lahko preverite, ali pravilno deluje.

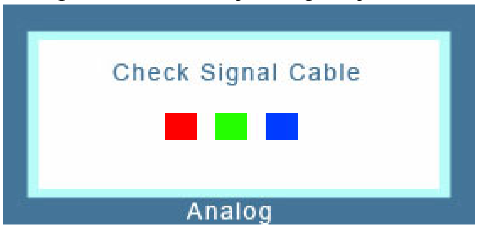
## Preverjanje funkcije samopreskusa

1. Izključite računalnik in monitor.

2. Izključite video kabel iz hrbtne strani računalnika.

3. Vklopite monitor.

   Če monitor deluje pravilno, se prikaže okno, ki je na spodnji sliki.



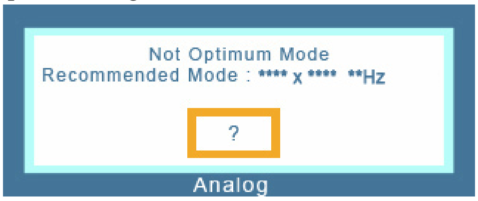

   To okno se pojavi med normalnim delovanjem, če se video kabel izključi ali poškoduje.

4. Izklopite monitor in znova priključite video kabel, nato vklopite računalnik in monitor.

Če je zaslon monitorja po izvedbi omenjenega postopka še vedno prazen, preverite video krmilnik in računalniški sistem; *monitor deluje pravilno.*

## Opozorila

Če je kaj narobe z vhodnim signalom, se na zaslonu prikaže sporočilo ali pa zaslon postane prazen, čeprav je indikator LED napajanja še vedno vklopljen. Sporočilo lahko navaja, da je monitor izven frekvenčnega razpona ali da preverite signalni kabel.




## Okolje

Mesto in položaj monitorja lahko vpliva na kakovost in druge značilnosti monitorja.

Če so v bližini monitorja nizkotonski zvočniki, jih izključite in premestite v drug prostor.

Odstranite elektronske naprave, kot so radii, ventilatorji, ure in telefoni, ki so od monitorja oddaljeni do enega metra.

## Koristni nasveti

Monitor ustvarja sliko iz signalov, ki jih prejme iz računalnika. Zato lahko to v primeru težav z računalnikom ali video kartico povzroči, da je monitor prazen, da prikazuje blede barve, šum, da način videa ni podprt itd. V tem primeru najprej preverite vir težave in se nato obrnite na servisni center ali prodajalca.

Ocenjevanje stanja delovanja monitorja

Če na zaslonu ni slike ali se prikaže sporočilo **"Not Optimum Mode"**, **Recommended Mode** 1680 x 1050 60 Hz", izključite kabel iz računalnika pri vklopljenem monitorju.

Če se na zaslonu prikaže sporočilo ali zaslon postane bel, monitor deluje.

V tem primeru poiščite napake v delovanju računalnika.

# {T200,T200G,T220,T220G}

## Kontrolni seznam

**Opomba**

Preden pokličete pomoč, si oglejte informacije v tem razdelku; morda lahko težave odpravite sami. Za pomoč pokličite telefonsko številko, ki je navedena v razdelku Informacije, ali se obrnite na trgovca.

### Na zaslonu ni slike. Monitorja ni mogoče vklopiti.

Q: Je napajalni kabel pravilno priključen?

A: Preverite povezavo in napajanje napajalnega kabla.

Q: Ali je na zaslonu prikazano **"Check Signal Cable"**?

A: (Pri povezavi s kablom D-sub.)

Preverite povezavo signalnega kabla.

(Povezano s kablom DVI.)

Če je monitor pravilno priključen in je na zaslonu še vedno prikazano sporočilo o napaki, preverite, ali je stanje monitorja nastavljeno na analogno.

Če je monitor pravilno priključen in je na zaslonu še vedno prikazano sporočilo (o napaki), preverite, ali je stanje monitorja nastavljeno na analogno. Pritisnite gumb "/SOURCE", da monitor znova preveri vir vhodnega signala.

Q: Če je napajanje vklopljeno, znova zaženite računalnik. Prikazati bi se moral začetni zaslon (zaslon za prijavo).

A: Če se začetni zaslon (zaslon za prijavo) prikaže, zaženite računalnik v ustreznem načinu (v varnem načinu za Windows ME/XP/2000) in spremenite frekvenco grafične kartice.

(Oglejte si razdelek Prednastavljeni časovni načini.)

Če se začetni zaslon (zaslon za prijavo) ne prikaže, se obrnite na servisni center ali trgovca.

Q: Ali je na zaslonu prikazano **"Not Optimum Mode"**, **"Recommended Mode** 1680 x 1050 60 Hz"?

A: To sporočilo se prikaže, če signal iz video kartice preseže največjo ločljivost in frekvenco, pri katerih lahko monitor pravilno deluje.

A: Prilagodite največjo ločljivost in frekvenco, pri katerih lahko monitor pravilno deluje.

A: Če zaslon preseže SXGA ali 75 Hz, se prikaže sporočilo **"Not Optimum Mode"**, **"Recommended Mode** 1680 x 1050 60 Hz". Če zaslon preseže 85 Hz, bo deloval pravilno, vendar bo eno minuto prikazano sporočilo **"Not Optimum Mode"**, **"Recommended Mode** 1680 x 1050 60 Hz".

V tej minuti spremenite način v priporočeni.

(Če znova zaženete sistem, se sporočilo še enkrat prikaže.)

Q: Na zaslonu ni slike. Ali indikator napajanja na monitorju utripa v 1-sekundnih intervalih?

A: Monitor je v načinu PowerSaver.

A: Pritisnite katero koli tipko na tipkovnici, da aktivirate monitor in obnovite sliko na zaslonu.

A: Če še vedno ni slike, pritisnite gumb "↵/SOURCE". Nato znova pritisnite katero koli tipko na tipkovnici, da aktivirate monitor in obnovite sliko na zaslonu.

Q: Ali je povezan s kablom DVI?

A: Če zaženete sistem, preden priključite kabel DVI, ali izključite in znova priključite kabel DVI, ko je računalnik zagnan, bo zaslon morda prazen, saj nekateri modeli grafičnih kartic ne oddajajo video signalov. Priključite kabel DVI in znova zaženite računalnik.

## Ni prikaza na zaslonu.

Q: Ali ste zaklenili meni prikaza na zaslonu (OSD), da bi preprečili spreminjanje?

A: Odklenite prikaz na zaslonu tako, da vsaj 5 sekund držite pritisnjen gumb [MENU/▥].

## Na zaslonu so prikazane nenavadne ali samo črno-bele barve.

Q: Ali je na zaslonu prikazana samo ena barva, kot če bi na zaslon gledali skozi celofan?

A: Preverite povezavo signalnega kabla.

A: Preverite, ali je grafična kartica popolnoma vstavljena v režo.

Q: Ali so barve zaslona postale nenavadne po zagonu programa ali zaradi trka med programi?

A: Znova zaženite računalnik.

Q: Ali je video kartica pravilno nastavljena?

A: Nastavite video kartico, kot je opisano v priročniku za video kartico.

## Zaslon je naenkrat postal neenakomeren.

Q: Ali ste zamenjali video kartico ali gonilnik?

A: S pomočjo prikaza na zaslonu prilagodite položaj in velikost slike na zaslonu.

Q: Ali ste prilagodili ločljivost ali frekvenco monitorja?

A: Prilagodite ločljivost in frekvenco video kartice.

(Oglejte si razdelek Prednastavljeni časovni načini.)

Q: Zaslon je lahko neenakomeren zaradi ciklusa signalov video kartice. Oglejte si prikaz na zaslonu in znova prilagodite položaj.

## Zaslon je neizostren ali pa ni mogoče prilagoditi prikaza na zaslonu.

Q: Ali ste prilagodili ločljivost ali frekvenco monitorja?

A: Prilagodite ločljivost in frekvenco video kartice.

(Oglejte si razdelek Prednastavljeni časovni načini.)

## Indikator LED utripa, vendar na zaslonu ni slik.

Q: Preverite, ali je frekvenca pravilno prilagojena v možnosti časovnega izbora v meniju?

A: Frekvenco prilagodite, kot je opisano v priročniku za video kartico in v razdelku Prednastavljeni časovni načini.

(Največja frekvenca pri določeni ločljivosti se lahko razlikuje med izdelki.)

## Na zaslonu je prikazanih samo 16 barv. Barve na zaslonu so se spremenile, potem ko ste zamenjali video kartico.

Q: Ali so barve sistema Windows pravilno nastavljene?

A: Windows XP :

Nastavite ločljivost v možnosti "Control Panel" (Nadzorna plošča) → "Appearance and Themes" (Videz in teme) → "Display" (Zaslon) → "Settings" (Nastavitve).

A: Windows ME/2000 :

Nastavite ločljivost v možnosti "Control Panel" (Nadzorna plošča) → "Display" (Zaslon) → "Settings" (Nastavitve).

Q: Ali je video kartica pravilno nastavljena?

A: Nastavite video kartico, kot je opisano v priročniku za video kartico.

## Prikazano je sporočilo "Unrecognized monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found".

Q: Ali ste namestili gonilnik monitorja?

A: Namestite gonilnik monitorja, kot je opisano v razdelku navodili za instalacijo gonilnikov.

Q: V priročniku za video kartico preverite, ali je podprta funkcija Plug and Play (VESA DDC).

A: Namestite gonilnik monitorja, kot je opisano v razdelku navodili za instalacijo gonilnikov.

## Preverite v primeru, da MagicTune™ ne deluje pravilno.

Q: Funkcija MagicTune™ je na voljo samo v računalnikih (VGA) z OS Windows, ki podpira Plug and Play.

A: Da preverite, ali računalnik podpira funkcijo MagicTune™, sledite spodnjim korakom (če uporabljate Windows XP);

"Control Panel" (Nadzorna plošča) → "Performance and Maintenance" (Učinkovitost delovanja in vzdrževanje) → "System" (Sistem) → "Hardware" (Strojna oprema) → "Device Manager" (Upravitelj naprav) → "Monitors" (Monitorji) → Ko ste izbrisali monitor Plug and Play, poiščite "Monitor Plug and Play" tako, da preiščete novo strojno opremo.

A: MagicTune™ je dodatna programska oprema za monitor. Nekatere grafične kartice morda ne podpirajo vašega monitorja. Če imate težave z grafično kartico, obiščite naše spletno mesto, da preverite seznam združljivih grafičnih kartic.

http://www.samsung.com/monitor/magictune

## MagicTune™ ne deluje pravilno.

Q: Ste zamenjali računalnik ali grafično kartico?

A: Prenesite najnovejši program. Program lahko prenesete s spletne strani http://www.samsung.com/monitor/magictune.

Q: Ali ste namestili program?

A: Po prvi namestitvi programa znova zaženite računalnik. Če je kopija programa že nameščena, jo odstranite, znova zaženite računalnik in še enkrat namestite program. Znova zaženite računalnik, da bo po namestitvi ali odstranitvi programa normalno deloval.

**Opomba**

Obiščite spletno mesto MagicTune™ in prenesite namestitveno programsko opremo za MagicTune™ MAC.

### Ko pogledam rob izdelka od blizu, vidim drobce tujih snovi.

Q: Črni robovi izdelka so prevlečeni s prozorno snovjo, zato da je barva matirana. Snovi, ki jih vidite, so prisotne zaradi zasnove izdelka in niso napake.

## Če imate težave z monitorjem, preverite naslednje.

Preverite, ali so napajalni kabel in video kabli ustrezno priključeni na računalnik.

Preverite, ali računalnik med zaganjanjem odda več kot tri zvočne signale.

(Če jih, je treba servisirati matično ploščo računalnika.)

Če ste namestili novo video kartico ali če ste sestavili računalnik, preverite, ali sta nameščena gonilnik (video) kartice in gonilnik monitorja.

Preverite, ali je frekvenca video zaslona nastavljena med 56 Hz in 75 Hz.

(Ne presezite 75 Hz, če uporabljate največjo ločljivost.)

Če imate težave z nastavitvijo grafične (video) kartice, zaženite računalnik v varnem načinu, odstranite grafično kartico v možnosti "Control Panel" (Nadzorna plošča) → "System" (Sistem) → "Device Administrator" (Skrbnik naprave) in znova zaženite računalnik, da znova namestite grafično (video) kartico.

**Opomba**

Če se težave večkrat pojavijo, se obrnite na pooblaščeni servisni center.

## {T200,T200G,T220,T220G}

## Vprašanja in odgovori

Q: Kako spremenim frekvenco?

A: Frekvenco spremenite z vnovično konfiguracijo video kartice.

A: Podpora video kartici se lahko razlikuje, odvisno od različice uporabljenega gonilnika. (Za podrobnosti si oglejte priročnik za računalnik ali video kartico.)

Q: Kako prilagodim ločljivost?

A: Windows XP:

Ločljivost nastavite v "Control Panel" (Nadzorna plošča) → "Appearance and Themes" (Videz in teme) → "Display" (Zaslon) → "Settings" (Nastavitve).

A: Windows ME/2000:

Ločljivost nastavite v možnosti "Control Panel" (Nadzorna plošča) → "Display" (Zaslon) → "Settings" (Nastavitve).

* Za podrobnosti se obrnite na proizvajalca video kartice.

Q: Kako nastavim funkcijo varčevanja z energijo?

A: Windows XP:

Nastavite ločljivost v "Control Panel" (Nadzorna plošča) → "Appearance and Themes" (Videz in teme) → "Display" (Zaslon) → "Screen Saver" (Ohranjevalnik zaslona).

Nastavite funkcijo v NASTAVITVI BIOS-A v računalniku. (Oglejte si priročnik za Windows/ računalnik.)

A: Windows ME/2000:

Nastavite ločljivost v "Control Panel" (Nadzorna plošča) → "Display" (Zaslon) → "Screen Saver" (Ohranjevalnik zaslona).

Nastavite funkcijo v NASTAVITVI BIOS-A v računalniku. (Oglejte si priročnik za Windows/ računalnik.)

Q: Kako očistim zunanjost ohišja/ploščo LCD?

A: Izključite napajalni kabel ter očistite monitor z mehko krpo in s čistilnim sredstvom ali z navadno vodo.

Z ohišja dobro obrišite čistilo in pazite, da ohišja ne opraskate. Pazite, da v monitor ne pride voda.

**Opomba**

Preden pokličete pomoč, si oglejte informacije v tem razdelku; morda lahko težave odpravite sami. Za pomoč pokličite telefonsko številko, ki je navedena v razdelku Informacije, ali se obrnite na trgovca.

# Specifikacije

## Splošno

| **Splošno** | |
|---|---|
| Ime modela | SyncMaster T190 |

| **Plošča LCD** | |
|---|---|
| Velikost | 19 palca (48 cm) |
| Območje prikaza | 408,24mm (V) x 255,15 mm (N) |
| Razmik med slikovnimi pikami | 0,2835 mm (V) x 0,2835 mm (N) |

| **Sinhronizacija** | |
|---|---|
| Vodoravna | 30 ~ 81 kHz |
| Navpična | 56 ~ 75 Hz |

| **Barve zaslona** |
|---|
| 16,7 M |

| **Ločljivost** | |
|---|---|
| Optimalna ločljivost | 1440 x 900 pri 60 Hz |
| Največja ločljivost | 1440 x 900 pri 60 Hz |

**Vhodni signal, zaključen**

Analogni RGB, digitalni RGB, skladen z DVI(Digital Visual Interface)

0,7 Vp-p ± 5 %

Ločena sinhr. V/N, kompozitno, SOG

Stopnja TTL (V visoko ≥ 2,0 V; V nizko ≤ 0,8 V)

**Največja frekvenca**

146 MHz (Analognega, Digitalnega)

**Napajanje**

AC 100–230 V~ (+/- 10 %), 50Hz

**Signalni kabel**

Na obeh koncih 15-pinski kabel D-sub, odstranljiv

Priključek za povezavo DVI-D in DVI-D, odstranljiv

**Mere (Š x V x G)/teža**

454,5 x 331,5 x 75 mm (brez stojala)

454,5 x 400 x 195 mm (s stojalom)/4,6 kg

| Okoljski vidiki | |
|---|---|
| Delovanje | Temperatura: 10 –40 ˚C<br>Vlaga: 10 %–80 %, brez kondenzacije |
| Shranjevanje | Temperatura: -20 –45 ˚C<br>Vlaga: 5 %–95 %, brez kondenzacije |

**Združljivost z načinom Plug and Play**

Monitor lahko namestite na kateri koli sistem, ki je združljiv z načinom Plug and Play. Souporaba monitorja in računalniškega sistema zagotavlja najboljše delovne razmere in nastavitve monitorja. V večini primerov se namestitev monitorja izvrši samodejno, razen če želi uporabnik izbrati druge nastavitve.

**Sprejemljivost pik**

Za ta izdelek so uporabljene plošče TFT-LCD, izdelane z napredno polprevodniško tehnologijo z natančnostjo 1 ppm (ena milijonina) in več. Vendar se slikovne pike v RDEČI, ZELENI, MODRI in BELI barvi včasih zdijo svetle ali pa se pojavijo črne pike. To ne pomeni slabe kakovosti in zaslon lahko uporabljate brez težav.

Na primer, število osnovnih slikovnih pik zaslona TFT-LCD tega izdelka je 3.888.000.

**Opomba**

Zasnovo in specifikacije lahko spremenimo brez obvestila.

**Oprema razreda B (informacijska-komunikacijska oprema za uporabo v stanovanjih)**

Ta izdelek je v skladu z direktivami o elektromagnetni združljivosti za uporabo v stanovanjih in ga lahko uporabljate na vseh območjih, tudi na običajnih stanovanjskih območjih. (Oprema razreda B oddaja manj elektromagnetnih valov kot oprema razreda A.)

## PowerSaver

V monitorju je vgrajen sistem PowerSaver za upravljanje porabe. Sistem varčuje z energijo tako, da monitor po določenem času neuporabe preklopi v način manjše porabe. Če pritisnete katero koli tipko na tipkovnici, se monitor samodejno vrne v način normalnega delovanja. Da bi varčevali z energijo, monitor IZKLOPITE, ko ga ne potrebujete ali ko ga puščate dlje časa nenadzorovanega. Sistem PowerSaver deluje z v računalniku nameščeno grafično kartico, ki je združljiva s standardom VESA DPM. Funkcijo nastavite s programskim pripomočkom, nameščenim v računalniku.

| Stanje | Normalno delovanje | Način varčevanja z energijo | Izklopljeno napajanje (gumb Napajanje) – standard EPA/ENERGY 2000 |
|---|---|---|---|
| Indikator napajanja | On (Vklopljeno) | Utripanje | Izklopljeno |
| Poraba energije | 34 W | Manj kot 1 W | Manj kot 1 W |

Ta monitor je združljiv s standardoma EPA ENERGY STAR® in ENERGY2000, če ga uporabljate skupaj z računalnikom, ki je opremljen s funkcijo VESA DPM.

Kot partner programa ENERGY STAR® je družba SAMSUNG ugotovila, da ta izdelek ustreza smernicam ENERGY STAR® za učinkovito rabo električne energije.

## Prednastavljeni časovni načini

Če je iz računalnik preneseni signal enak naslednjim prednastavljenim časovnim načinom, se zaslon samodejno prilagodi. Če pa je signal drugačen, lahko zaslon postane prazen, medtem ko je indikator LED vklopljen. Oglejte si priročnik za video kartico in prilagodite zaslon, kot je navedeno v nadaljevanju.

| Način zaslona | Vodoravna frekvenca (kHz) | Navpična frekvenca (Hz) | Točkovna ura (MHz) | Polariteta sinhr. (V/N) |
|---|---|---|---|---|
| IBM, 640 x 350 | 31,469 | 70,086 | 25,175 | +/- |
| IBM, 640 x 480 | 31,469 | 59,940 | 25,175 | -/- |
| IBM, 720 x 400 | 31,469 | 70,087 | 28,322 | -/+ |
| MAC, 640 x 480 | 35,000 | 66,667 | 30,240 | -/- |
| MAC, 832 x 624 | 49,726 | 74,551 | 57,284 | -/- |
| MAC, 1152 x 870 | 68,681 | 75,062 | 100,000 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,861 | 72,809 | 31,500 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,500 | 75,000 | 31,500 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 35,156 | 56,250 | 36,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 37,879 | 60,317 | 40,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 48,077 | 72,188 | 50,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,875 | 75,000 | 49,500 | +/+ |
| VESA, 1024 x 768 | 48,363 | 60,004 | 65,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 56,476 | 70,069 | 75,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,023 | 75,029 | 78,750 | +/+ |
| VESA, 1152 x 864 | 67,500 | 75,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 960 | 60,000 | 60,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 63,981 | 60,020 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 79,976 | 75,025 | 135,000 | +/+ |
| VESA, 1440 x 900 | 55,935 | 59,887 | 106,500 | -/+ |
| VESA, 1440 x 900 | 70,635 | 74,984 | 136,750 | -/+ |



Vodoravna frekvenca

Čas, potreben za branje ene vrstice, ki vodoravno povezuje desni rob zaslona z levim, se imenuje vodoravni cikel, inverzno število vodoravnega cikla pa vodoravna frekvenca. Enota: kHz

Navpična frekvenca

Kot fluorescentna luč mora tudi zaslon ponoviti isto sliko mnogokrat na sekundo, da prikaže sliko uporabniku. Frekvenca tega ponavljanja se imenuje navpična frekvenca ali hitrost osveževanja. Enota: Hz

## Splošno

| Splošno | |
|---|---|
| Ime modela | SyncMaster T190G |

**Plošča LCD**

| | |
|---|---|
| Velikost | 19 palca (48 cm) |
| Območje prikaza | 408,24mm (V) x 255,15 mm (N) |
| Razmik med slikovnimi pikami | 0,2835 mm (V) x 0,2835 mm (N) |

**Sinhronizacija**

| | |
|---|---|
| Vodoravna | 30 ~ 81 kHz |
| Navpična | 56 ~ 75 Hz |

**Barve zaslona**

16,7 M

**Ločljivost**

| | |
|---|---|
| Optimalna ločljivost | 1440 x 900 pri 60 Hz |
| Največja ločljivost | 1440 x 900 pri 60 Hz |

**Vhodni signal, zaključen**

Analogni RGB, digitalni RGB, skladen z DVI(Digital Visual Interface)

0,7 Vp-p ± 5 %

Ločena sinhr. V/N, kompozitno, SOG

Stopnja TTL (V visoko ≥ 2,0 V; V nizko ≤ 0,8 V)

**Največja frekvenca**

146 MHz (Analognega, Digitalnega)

**Napajanje**

AC 100–230 V~ (+/- 10 %), 50Hz

**Signalni kabel**

Na obeh koncih 15-pinski kabel D-sub, odstranljiv

Priključek za povezavo DVI-D in DVI-D, odstranljiv

**Mere (Š x V x G)/teža**

454,5 x 331,5 x 75 mm (brez stojala)

454,5 x 400 x 195 mm (s stojalom)/4,6 kg

**Okoljski vidiki**

| | |
|---|---|
| Delovanje | Temperatura: 10 –40 ˚C<br>Vlaga: 10 %–80 %, brez kondenzacije |
| Shranjevanje | Temperatura: -20 –45 ˚C<br>Vlaga: 5 %–95 %, brez kondenzacije |

| Združljivost z načinom Plug and Play |
| --- |
| Monitor lahko namestite na kateri koli sistem, ki je združljiv z načinom Plug and Play. Souporaba monitorja in računalniškega sistema zagotavlja najboljše delovne razmere in nastavitve monitorja. V večini primerov se namestitev monitorja izvrši samodejno, razen če želi uporabnik izbrati druge nastavitve. |

| Sprejemljivost pik |
| --- |
| Za ta izdelek so uporabljene plošče TFT-LCD, izdelane z napredno polprevodniško tehnologijo z natančnostjo 1 ppm (ena milijonina) in več. Vendar se slikovne pike v RDEČI, ZELENI, MODRI in BELI barvi včasih zdijo svetle ali pa se pojavijo črne pike. To ne pomeni slabe kakovosti in zaslon lahko uporabljate brez težav.<br><br>Na primer, število osnovnih slikovnih pik zaslona TFT-LCD tega izdelka je 3.888.000. |

**Opomba**

Zasnovo in specifikacije lahko spremenimo brez obvestila.

**Oprema razreda B (informacijska-komunikacijska oprema za uporabo v stanovanjih)**

Ta izdelek je v skladu z direktivami o elektromagnetni združljivosti za uporabo v stanovanjih in ga lahko uporabljate na vseh območjih, tudi na običajnih stanovanjskih območjih. (Oprema razreda B oddaja manj elektromagnetnih valov kot oprema razreda A.)

## PowerSaver

V monitorju je vgrajen sistem PowerSaver za upravljanje porabe. Sistem varčuje z energijo tako, da monitor po določenem času neuporabe preklopi v način manjše porabe. Če pritisnete katero koli tipko na tipkovnici, se monitor samodejno vrne v način normalnega delovanja. Da bi varčevali z energijo, monitor IZKLOPITE, ko ga ne potrebujete ali ko ga puščate dlje časa nenadzorovanega. Sistem PowerSaver deluje z v računalniku nameščeno grafično kartico, ki je združljiva s standardom VESA DPM. Funkcijo nastavite s programskim pripomočkom, nameščenim v računalniku.

| Stanje | Normalno delovanje | Način varčevanja z energijo | Izklopljeno napajanje (gumb Napajanje) – standard EPA/ENERGY 2000 |
| --- | --- | --- | --- |
| Indikator napajanja | On (Vklopljeno) | Utripanje | Izklopljeno |
| Poraba energije | 34 W | Manj kot 1 W | Manj kot 1 W |

Ta monitor je združljiv s standardoma EPA ENERGY STAR® in ENERGY2000, če ga uporabljate skupaj z računalnikom, ki je opremljen s funkcijo VESA DPM.

Kot partner programa ENERGY STAR® je družba SAMSUNG ugotovila, da ta izdelek ustreza smernicam ENERGY STAR® za učinkovito rabo električne energije.

## Prednastavljeni časovni načini

Če je iz računalnik preneseni signal enak naslednjim prednastavljenim časovnim načinom, se zaslon samodejno prilagodi. Če pa je signal drugačen, lahko zaslon postane prazen, medtem ko je indikator LED vklopljen. Oglejte si priročnik za video kartico in prilagodite zaslon, kot je navedeno v nadaljevanju.

| Način zaslona | Vodoravna frekvenca (kHz) | Navpična frekvenca (Hz) | Točkovna ura (MHz) | Polariteta sinhr. (V/N) |
|---|---|---|---|---|
| IBM, 640 x 350 | 31,469 | 70,086 | 25,175 | +/- |
| IBM, 640 x 480 | 31,469 | 59,940 | 25,175 | -/- |
| IBM, 720 x 400 | 31,469 | 70,087 | 28,322 | -/+ |
| MAC, 640 x 480 | 35,000 | 66,667 | 30,240 | -/- |
| MAC, 832 x 624 | 49,726 | 74,551 | 57,284 | -/- |
| MAC, 1152 x 870 | 68,681 | 75,062 | 100,000 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,861 | 72,809 | 31,500 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,500 | 75,000 | 31,500 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 35,156 | 56,250 | 36,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 37,879 | 60,317 | 40,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 48,077 | 72,188 | 50,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,875 | 75,000 | 49,500 | +/+ |
| VESA, 1024 x 768 | 48,363 | 60,004 | 65,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 56,476 | 70,069 | 75,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,023 | 75,029 | 78,750 | +/+ |
| VESA, 1152 x 864 | 67,500 | 75,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 960 | 60,000 | 60,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 63,981 | 60,020 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 79,976 | 75,025 | 135,000 | +/+ |
| VESA, 1440 x 900 | 55,935 | 59,887 | 106,500 | -/+ |
| VESA, 1440 x 900 | 70,635 | 74,984 | 136,750 | -/+ |



Vodoravna frekvenca

Čas, potreben za branje ene vrstice, ki vodoravno povezuje desni rob zaslona z levim, se imenuje vodoravni cikel, inverzno število vodoravnega cikla pa vodoravna frekvenca. Enota: kHz

Navpična frekvenca

Kot fluorescentna luč mora tudi zaslon ponoviti isto sliko mnogokrat na sekundo, da prikaže sliko uporabniku. Frekvenca tega ponavljanja se imenuje navpična frekvenca ali hitrost osveževanja. Enota: Hz

## Splošno

| **Splošno** | |
|---|---|
| Ime modela | SyncMaster T200 |
| **Plošča LCD** | |
| Velikost | 20 palca (51 cm) |
| Območje prikaza | 433,44 mm (V) x 270,9 mm (N) |
| Razmik med slikovnimi pikami | 0,258 mm (V) x 0,258 mm (N) |

**Sinhronizacija**

| | |
|---|---|
| Vodoravna | 30 ~ 81 kHz |
| Navpična | 56 ~ 75 Hz |

**Barve zaslona**

16,7 M

**Ločljivost**

| | |
|---|---|
| Optimalna ločljivost | 1680 x 1050 pri 60 Hz |
| Največja ločljivost | 1680 x 1050 pri 60 Hz |

**Vhodni signal, zaključen**

Analogni RGB, digitalni RGB, skladen z DVI(Digital Visual Interface)

0,7 Vp-p ± 5 %

Ločena sinhr. V/N, kompozitno, SOG

Stopnja TTL (V visoko ≥ 2,0 V; V nizko ≤ 0,8 V)

**Največja frekvenca**

146 MHz (Analognega, Digitalnega)

**Napajanje**

AC 100–230 V~ (+/- 10 %), 50Hz

**Signalni kabel**

Na obeh koncih 15-pinski kabel D-sub, odstranljiv

Priključek za povezavo DVI-D in DVI-D, odstranljiv

**Mere (Š x V x G)/teža**

486 x 350 x 74,5 mm (brez stojala)

486 x 422 x 215 mm (s stojalom)/5,4 kg

**Okoljski vidiki**

| | |
|---|---|
| Delovanje | Temperatura: 10 –40 ˚C<br>Vlaga: 10 %–80 %, brez kondenzacije |
| Shranjevanje | Temperatura: -20 –45 ˚C<br>Vlaga: 5 %–95 %, brez kondenzacije |

**Združljivost z načinom Plug and Play**

Monitor lahko namestite na kateri koli sistem, ki je združljiv z načinom Plug and Play. Souporaba monitorja in računalniškega sistema zagotavlja najboljše delovne razmere in nastavitve monitorja. V večini primerov se namestitev monitorja izvrši samodejno, razen če želi uporabnik izbrati druge nastavitve.

**Sprejemljivost pik**

Za ta izdelek so uporabljene plošče TFT-LCD, izdelane z napredno polprevodniško tehnologijo z natančnostjo 1 ppm (ena milijonina) in več. Vendar se slikovne pike v RDEČI, ZELENI, MODRI in BELI barvi včasih zdijo svetle ali pa se pojavijo črne pike. To ne pomeni slabe kakovosti in zaslon lahko uporabljate brez težav.

Na primer, število osnovnih slikovnih pik zaslona TFT-LCD tega izdelka je 5.292.000.

**Opomba**

Zasnovo in specifikacije lahko spremenimo brez obvestila.

**Oprema razreda B (informacijska-komunikacijska oprema za uporabo v stanovanjih)**

Ta izdelek je v skladu z direktivami o elektromagnetni združljivosti za uporabo v stanovanjih in ga lahko uporabljate na vseh območjih, tudi na običajnih stanovanjskih območjih. (Oprema razreda B oddaja manj elektromagnetnih valov kot oprema razreda A.)

## PowerSaver

V monitorju je vgrajen sistem PowerSaver za upravljanje porabe. Sistem varčuje z energijo tako, da monitor po določenem času neuporabe preklopi v način manjše porabe. Če pritisnete katero koli tipko na tipkovnici, se monitor samodejno vrne v način normalnega delovanja. Da bi varčevali z energijo, monitor IZKLOPITE, ko ga ne potrebujete ali ko ga puščate dlje časa nenadzorovanega. Sistem PowerSaver deluje z v računalniku nameščeno grafično kartico, ki je združljiva s standardom VESA DPM. Funkcijo nastavite s programskim pripomočkom, nameščenim v računalniku.

| Stanje | Normalno delovanje | Način varčevanja z energijo | Izklopljeno napajanje (gumb Napajanje) – standard EPA/ENERGY 2000 |
|---|---|---|---|
| Indikator napajanja | On (Vklopljeno) | Utripanje | Izklopljeno |
| Poraba energije | 40 W | Manj kot 1 W | Manj kot 1 W |

Ta monitor je združljiv s standardoma EPA ENERGY STAR® in ENERGY2000, če ga uporabljate skupaj z računalnikom, ki je opremljen s funkcijo VESA DPM.

Kot partner programa ENERGY STAR® je družba SAMSUNG ugotovila, da ta izdelek ustreza smernicam ENERGY STAR® za učinkovito rabo električne energije.

## Prednastavljeni časovni načini

Če je iz računalnik preneseni signal enak naslednjim prednastavljenim časovnim načinom, se zaslon samodejno prilagodi. Če pa je signal drugačen, lahko zaslon postane prazen, medtem ko je indikator LED vklopljen. Oglejte si priročnik za video kartico in prilagodite zaslon, kot je navedeno v nadaljevanju.

| Način zaslona | Vodoravna frekvenca (kHz) | Navpična frekvenca (Hz) | Točkovna ura (MHz) | Polariteta sinhr. (V/N) |
|---|---|---|---|---|
| IBM, 640 x 350 | 31,469 | 70,086 | 25,175 | +/- |
| IBM, 640 x 480 | 31,469 | 59,940 | 25,175 | -/- |

| Način zaslona | Vodoravna frekvenca (kHz) | Navpična frekvenca (Hz) | Točkovna ura (MHz) | Polariteta sinhr. (V/N) |
|---|---|---|---|---|
| IBM, 720 x 400 | 31,469 | 70,087 | 28,322 | -/+ |
| MAC, 640 x 480 | 35,000 | 66,667 | 30,240 | -/- |
| MAC, 832 x 624 | 49,726 | 74,551 | 57,284 | -/- |
| MAC, 1152 x 870 | 68,681 | 75,062 | 100,000 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,861 | 72,809 | 31,500 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,500 | 75,000 | 31,500 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 35,156 | 56,250 | 36,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 37,879 | 60,317 | 40,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 48,077 | 72,188 | 50,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,875 | 75,000 | 49,500 | +/+ |
| VESA, 1024 x 768 | 48,363 | 60,004 | 65,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 56,476 | 70,069 | 75,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,023 | 75,029 | 78,750 | +/+ |
| VESA, 1152 x 864 | 67,500 | 75,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 960 | 60,000 | 60,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 79,976 | 75,025 | 135,000 | +/+ |
| VESA, 1680 x 1050 | 64,674 | 59,883 | 119,000 | +/- |



Vodoravna frekvenca

Čas, potreben za branje ene vrstice, ki vodoravno povezuje desni rob zaslona z levim, se imenuje vodoravni cikel, inverzno število vodoravnega cikla pa vodoravna frekvenca. Enota: kHz

Navpična frekvenca

Kot fluorescentna luč mora tudi zaslon ponoviti isto sliko mnogokrat na sekundo, da prikaže sliko uporabniku. Frekvenca tega ponavljanja se imenuje navpična frekvenca ali hitrost osveževanja. Enota: Hz

## Splošno

| **Splošno** | |
|---|---|
| Ime modela | SyncMaster T200G |

| **Plošča LCD** | |
|---|---|
| Velikost | 20 palca (51 cm) |
| Območje prikaza | 433,44 mm (V) x 270,9 mm (N) |
| Razmik med slikovnimi pikami | 0,258 mm (V) x 0,258 mm (N) |

| **Sinhronizacija** | |
|---|---|
| Vodoravna | 30 ~ 81 kHz |
| Navpična | 56 ~ 75 Hz |

**Barve zaslona**

16,7 M

**Ločljivost**

| | |
|---|---|
| Optimalna ločljivost | 1680 x 1050 pri 60 Hz |
| Največja ločljivost | 1680 x 1050 pri 60 Hz |

**Vhodni signal, zaključen**

Analogni RGB, digitalni RGB, skladen z DVI(Digital Visual Interface)

0,7 Vp-p ± 5 %

Ločena sinhr. V/N, kompozitno, SOG

Stopnja TTL (V visoko ≥ 2,0 V; V nizko ≤ 0,8 V)

**Največja frekvenca**

146 MHz (Analognega, Digitalnega)

**Napajanje**

AC 100–230 V~ (+/- 10 %), 50Hz

**Signalni kabel**

Na obeh koncih 15-pinski kabel D-sub, odstranljiv

Priključek za povezavo DVI-D in DVI-D, odstranljiv

**Mere (Š x V x G)/teža**

486 x 350 x 74,5 mm (brez stojala)

486 x 422 x 215 mm (s stojalom)/5,4 kg

**Okoljski vidiki**

| | |
|---|---|
| Delovanje | Temperatura: 10 –40 ˚C<br>Vlaga: 10 %–80 %, brez kondenzacije |
| Shranjevanje | Temperatura: -20 –45 ˚C<br>Vlaga: 5 %–95 %, brez kondenzacije |

**Združljivost z načinom Plug and Play**

Monitor lahko namestite na kateri koli sistem, ki je združljiv z načinom Plug and Play. Souporaba monitorja in računalniškega sistema zagotavlja najboljše delovne razmere in nastavitve monitorja. V večini primerov se namestitev monitorja izvrši samodejno, razen če želi uporabnik izbrati druge nastavitve.

**Sprejemljivost pik**

Za ta izdelek so uporabljene plošče TFT-LCD, izdelane z napredno polprevodniško tehnologijo z natančnostjo 1 ppm (ena milijonina) in več. Vendar se slikovne pike v RDEČI, ZELENI, MODRI in BELI barvi včasih zdijo svetle ali pa se pojavijo črne pike. To ne pomeni slabe kakovosti in zaslon lahko uporabljate brez težav.

Na primer, število osnovnih slikovnih pik zaslona TFT-LCD tega izdelka je 5.292.000.

**Opomba**

Zasnovo in specifikacije lahko spremenimo brez obvestila.

**Oprema razreda B (informacijska-komunikacijska oprema za uporabo v stanovanjih)**

Ta izdelek je v skladu z direktivami o elektromagnetni združljivosti za uporabo v stanovanjih in ga lahko uporabljate na vseh območjih, tudi na običajnih stanovanjskih območjih. (Oprema razreda B oddaja manj elektromagnetnih valov kot oprema razreda A.)

## PowerSaver

V monitorju je vgrajen sistem PowerSaver za upravljanje porabe. Sistem varčuje z energijo tako, da monitor po določenem času neuporabe preklopi v način manjše porabe. Če pritisnete katero koli tipko na tipkovnici, se monitor samodejno vrne v način normalnega delovanja. Da bi varčevali z energijo, monitor IZKLOPITE, ko ga ne potrebujete ali ko ga puščate dlje časa nenadzorovanega. Sistem PowerSaver deluje z v računalniku nameščeno grafično kartico, ki je združljiva s standardom VESA DPM. Funkcijo nastavite s programskim pripomočkom, nameščenim v računalniku.

| Stanje | Normalno delovanje | Način varčevanja z energijo | Izklopljeno napajanje (gumb Napajanje) – standard EPA/ENERGY 2000 |
|---|---|---|---|
| Indikator napajanja | On (Vklopljeno) | Utripanje | Izklopljeno |
| Poraba energije | 40 W | Manj kot 1 W | Manj kot 1 W |

Ta monitor je združljiv s standardoma EPA ENERGY STAR® in ENERGY2000, če ga uporabljate skupaj z računalnikom, ki je opremljen s funkcijo VESA DPM.

Kot partner programa ENERGY STAR® je družba SAMSUNG ugotovila, da ta izdelek ustreza smernicam ENERGY STAR® za učinkovito rabo električne energije.

## Prednastavljeni časovni načini

Če je iz računalnik preneseni signal enak naslednjim prednastavljenim časovnim načinom, se zaslon samodejno prilagodi. Če pa je signal drugačen, lahko zaslon postane prazen, medtem ko je indikator LED vklopljen. Oglejte si priročnik za video kartico in prilagodite zaslon, kot je navedeno v nadaljevanju.

| Način zaslona | Vodoravna frekvenca (kHz) | Navpična frekvenca (Hz) | Točkovna ura (MHz) | Polariteta sinhr. (V/N) |
|---|---|---|---|---|
| IBM, 640 x 350 | 31,469 | 70,086 | 25,175 | +/- |
| IBM, 640 x 480 | 31,469 | 59,940 | 25,175 | -/- |
| IBM, 720 x 400 | 31,469 | 70,087 | 28,322 | -/+ |
| MAC, 640 x 480 | 35,000 | 66,667 | 30,240 | -/- |
| MAC, 832 x 624 | 49,726 | 74,551 | 57,284 | -/- |
| MAC, 1152 x 870 | 68,681 | 75,062 | 100,000 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,861 | 72,809 | 31,500 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,500 | 75,000 | 31,500 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 35,156 | 56,250 | 36,000 | +/+ |

| Način zaslona | Vodoravna frekvenca (kHz) | Navpična frekvenca (Hz) | Točkovna ura (MHz) | Polariteta sinhr. (V/N) |
|---|---|---|---|---|
| VESA, 800 x 600 | 37,879 | 60,317 | 40,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 48,077 | 72,188 | 50,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,875 | 75,000 | 49,500 | +/+ |
| VESA, 1024 x 768 | 48,363 | 60,004 | 65,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 56,476 | 70,069 | 75,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,023 | 75,029 | 78,750 | +/+ |
| VESA, 1152 x 864 | 67,500 | 75,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 960 | 60,000 | 60,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 79,976 | 75,025 | 135,000 | +/+ |
| VESA, 1680 x 1050 | 64,674 | 59,883 | 119,000 | +/- |



Vodoravna frekvenca

Čas, potreben za branje ene vrstice, ki vodoravno povezuje desni rob zaslona z levim, se imenuje vodoravni cikel, inverzno število vodoravnega cikla pa vodoravna frekvenca. Enota: kHz

Navpična frekvenca

Kot fluorescentna luč mora tudi zaslon ponoviti isto sliko mnogokrat na sekundo, da prikaže sliko uporabniku. Frekvenca tega ponavljanja se imenuje navpična frekvenca ali hitrost osveževanja. Enota: Hz

## Splošno

| **Splošno** | |
|---|---|
| Ime modela | SyncMaster T220 |

| **Plošča LCD** | |
|---|---|
| Velikost | 22 palca (55 cm) |
| Območje prikaza | 473,76 mm (V) x 296,1 mm (N) |
| Razmik med slikovnimi pikami | 0,282 mm (V) x 0,282 mm (N) |

| **Sinhronizacija** | |
|---|---|
| Vodoravna | 30 ~ 81 kHz |
| Navpična | 56 ~ 75 Hz |

| **Barve zaslona** |
|---|
| 16,7 M |

| **Ločljivost** | |
|---|---|
| Optimalna ločljivost | 1680 x 1050 pri 60 Hz |
| Največja ločljivost | 1680 x 1050 pri 60 Hz |

**Vhodni signal, zaključen**

Analogni RGB, digitalni RGB, skladen z DVI(Digital Visual Interface)

0,7 Vp-p ± 5 %

Ločena sinhr. V/N, kompozitno, SOG

Stopnja TTL (V visoko ≥ 2,0 V; V nizko ≤ 0,8 V)

**Največja frekvenca**

146 MHz (Analognega, Digitalnega)

**Napajanje**

AC 100–230 V~ (+/- 10 %), 50Hz

**Signalni kabel**

Na obeh koncih 15-pinski kabel D-sub, odstranljiv

Priključek za povezavo DVI-D in DVI-D, odstranljiv

**Mere (Š x V x G)/teža**

520 x 373,5 x 74,5 mm (brez stojala)

520 x 442 x 215 mm (s stojalom)/5,8 kg

**Okoljski vidiki**

| | |
|---|---|
| Delovanje | Temperatura: 10 –40 ˚C<br>Vlaga: 10 %–80 %, brez kondenzacije |
| Shranjevanje | Temperatura: -20 –45 ˚C<br>Vlaga: 5 %–95 %, brez kondenzacije |

**Združljivost z načinom Plug and Play**

Monitor lahko namestite na kateri koli sistem, ki je združljiv z načinom Plug and Play. Souporaba monitorja in računalniškega sistema zagotavlja najboljše delovne razmere in nastavitve monitorja. V večini primerov se namestitev monitorja izvrši samodejno, razen če želi uporabnik izbrati druge nastavitve.

**Sprejemljivost pik**

Za ta izdelek so uporabljene plošče TFT-LCD, izdelane z napredno polprevodniško tehnologijo z natančnostjo 1 ppm (ena milijonina) in več. Vendar se slikovne pike v RDEČI, ZELENI, MODRI in BELI barvi včasih zdijo svetle ali pa se pojavijo črne pike. To ne pomeni slabe kakovosti in zaslon lahko uporabljate brez težav.

Na primer, število osnovnih slikovnih pik zaslona TFT-LCD tega izdelka je 5.292.000.

**Opomba**

Zasnovo in specifikacije lahko spremenimo brez obvestila.

**Oprema razreda B (informacijska-komunikacijska oprema za uporabo v stanovanjih)**

Ta izdelek je v skladu z direktivami o elektromagnetni združljivosti za uporabo v stanovanjih in ga lahko uporabljate na vseh območjih, tudi na običajnih stanovanjskih območjih. (Oprema razreda B oddaja manj elektromagnetnih valov kot oprema razreda A.)

## PowerSaver

V monitorju je vgrajen sistem PowerSaver za upravljanje porabe. Sistem varčuje z energijo tako, da monitor po določenem času neuporabe preklopi v način manjše porabe. Če pritisnete katero koli tipko na tipkovnici, se monitor samodejno vrne v način normalnega delovanja. Da bi varčevali z energijo, monitor IZKLOPITE, ko ga ne potrebujete ali ko ga puščate dlje časa nenadzorovanega. Sistem PowerSaver deluje z v računalniku nameščeno grafično kartico, ki je združljiva s standardom VESA DPM. Funkcijo nastavite s programskim pripomočkom, nameščenim v računalniku.

| Stanje | Normalno delovanje | Način varčevanja z energijo | Izklopljeno napajanje (gumb Napajanje) – standard EPA/ENERGY 2000 |
|---|---|---|---|
| Indikator napajanja | On (Vklopljeno) | Utripanje | Izklopljeno |
| Poraba energije | 45 W | Manj kot 1 W | Manj kot 1 W |

Ta monitor je združljiv s standardoma EPA ENERGY STAR® in ENERGY2000, če ga uporabljate skupaj z računalnikom, ki je opremljen s funkcijo VESA DPM.

Kot partner programa ENERGY STAR® je družba SAMSUNG ugotovila, da ta izdelek ustreza smernicam ENERGY STAR® za učinkovito rabo električne energije.

## Prednastavljeni časovni načini

Če je iz računalnik preneseni signal enak naslednjim prednastavljenim časovnim načinom, se zaslon samodejno prilagodi. Če pa je signal drugačen, lahko zaslon postane prazen, medtem ko je indikator LED vklopljen. Oglejte si priročnik za video kartico in prilagodite zaslon, kot je navedeno v nadaljevanju.

| Način zaslona | Vodoravna frekvenca (kHz) | Navpična frekvenca (Hz) | Točkovna ura (MHz) | Polariteta sinhr. (V/N) |
|---|---|---|---|---|
| IBM, 640 x 350 | 31,469 | 70,086 | 25,175 | +/- |
| IBM, 640 x 480 | 31,469 | 59,940 | 25,175 | -/- |
| IBM, 720 x 400 | 31,469 | 70,087 | 28,322 | -/+ |
| MAC, 640 x 480 | 35,000 | 66,667 | 30,240 | -/- |
| MAC, 832 x 624 | 49,726 | 74,551 | 57,284 | -/- |
| MAC, 1152 x 870 | 68,681 | 75,062 | 100,000 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,861 | 72,809 | 31,500 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,500 | 75,000 | 31,500 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 35,156 | 56,250 | 36,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 37,879 | 60,317 | 40,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 48,077 | 72,188 | 50,000 | +/+ |

| Način zaslona | Vodoravna frekvenca (kHz) | Navpična frekvenca (Hz) | Točkovna ura (MHz) | Polariteta sinhr. (V/N) |
|---|---|---|---|---|
| VESA, 800 x 600 | 46,875 | 75,000 | 49,500 | +/+ |
| VESA, 1024 x 768 | 48,363 | 60,004 | 65,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 56,476 | 70,069 | 75,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,023 | 75,029 | 78,750 | +/+ |
| VESA, 1152 x 864 | 67,500 | 75,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 960 | 60,000 | 60,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 79,976 | 75,025 | 135,000 | +/+ |
| VESA, 1680 x 1050 | 64,674 | 59,883 | 119,000 | +/- |



Vodoravna frekvenca

Čas, potreben za branje ene vrstice, ki vodoravno povezuje desni rob zaslona z levim, se imenuje vodoravni cikel, inverzno število vodoravnega cikla pa vodoravna frekvenca. Enota: kHz

Navpična frekvenca

Kot fluorescentna luč mora tudi zaslon ponoviti isto sliko mnogokrat na sekundo, da prikaže sliko uporabniku. Frekvenca tega ponavljanja se imenuje navpična frekvenca ali hitrost osveževanja. Enota: Hz

## Splošno

| **Splošno** | |
|---|---|
| Ime modela | SyncMaster T220G |

| **Plošča LCD** | |
|---|---|
| Velikost | 22 palca (55 cm) |
| Območje prikaza | 473,76 mm (V) x 296,1 mm (N) |
| Razmik med slikovnimi pikami | 0,282 mm (V) x 0,282 mm (N) |

| **Sinhronizacija** | |
|---|---|
| Vodoravna | 30 ~ 81 kHz |
| Navpična | 56 ~ 75 Hz |

**Barve zaslona**

16,7 M

| **Ločljivost** | |
|---|---|
| Optimalna ločljivost | 1680 x 1050 pri 60 Hz |
| Največja ločljivost | 1680 x 1050 pri 60 Hz |

**Vhodni signal, zaključen**

Analogni RGB, digitalni RGB, skladen z DVI(Digital Visual Interface)

0,7 Vp-p ± 5 %

**Vhodni signal, zaključen**

Ločena sinhr. V/N, kompozitno, SOG

Stopnja TTL (V visoko ≥ 2,0 V; V nizko ≤ 0,8 V)

**Največja frekvenca**

146 MHz (Analognega, Digitalnega)

**Napajanje**

AC 100–230 V~ (+/- 10 %), 50Hz

**Signalni kabel**

Na obeh koncih 15-pinski kabel D-sub, odstranljiv

Priključek za povezavo DVI-D in DVI-D, odstranljiv

**Mere (Š x V x G)/teža**

520 x 373,5 x 74,5 mm (brez stojala)

520 x 442 x 215 mm (s stojalom)/5,8 kg

**Okoljski vidiki**

| | |
|---|---|
| Delovanje | Temperatura: 10 –40 ˚C<br>Vlaga: 10 %–80 %, brez kondenzacije |
| Shranjevanje | Temperatura: -20 –45 ˚C<br>Vlaga: 5 %–95 %, brez kondenzacije |

**Združljivost z načinom Plug and Play**

Monitor lahko namestite na kateri koli sistem, ki je združljiv z načinom Plug and Play. Souporaba monitorja in računalniškega sistema zagotavlja najboljše delovne razmere in nastavitve monitorja. V večini primerov se namestitev monitorja izvrši samodejno, razen če želi uporabnik izbrati druge nastavitve.

**Sprejemljivost pik**

Za ta izdelek so uporabljene plošče TFT-LCD, izdelane z napredno polprevodniško tehnologijo z natančnostjo 1 ppm (ena milijonina) in več. Vendar se slikovne pike v RDEČI, ZELENI, MODRI in BELI barvi včasih zdijo svetle ali pa se pojavijo črne pike. To ne pomeni slabe kakovosti in zaslon lahko uporabljate brez težav.

Na primer, število osnovnih slikovnih pik zaslona TFT-LCD tega izdelka je 5.292.000.

**Opomba**

Zasnovo in specifikacije lahko spremenimo brez obvestila.

**Oprema razreda B (informacijska-komunikacijska oprema za uporabo v stanovanjih)**

Ta izdelek je v skladu z direktivami o elektromagnetni združljivosti za uporabo v stanovanjih in ga lahko uporabljate na vseh območjih, tudi na običajnih stanovanjskih območjih. (Oprema razreda B oddaja manj elektromagnetnih valov kot oprema razreda A.)

## PowerSaver

V monitorju je vgrajen sistem PowerSaver za upravljanje porabe. Sistem varčuje z energijo tako, da monitor po določenem času neuporabe preklopi v način manjše porabe. Če pritisnete katero koli tipko na tipkovnici, se monitor samodejno vrne v način normalnega delovanja. Da bi varčevali z energijo, monitor IZKLOPITE, ko ga ne potrebujete ali ko ga puščate dlje časa nenadzorovanega. Sistem PowerSaver deluje z v računalniku nameščeno grafično kartico, ki je združljiva s standardom VESA DPM. Funkcijo nastavite s programskim pripomočkom, nameščenim v računalniku.

| Stanje | Normalno delovanje | Način varčevanja z energijo | Izklopljeno napajanje (gumb Napajanje) – standard EPA/ENERGY 2000 |
|---|---|---|---|
| Indikator napajanja | On (Vklopljeno) | Utripanje | Izklopljeno |
| Poraba energije | 45 W | Manj kot 1 W | Manj kot 1 W |

Ta monitor je združljiv s standardoma EPA ENERGY STAR® in ENERGY2000, če ga uporabljate skupaj z računalnikom, ki je opremljen s funkcijo VESA DPM.

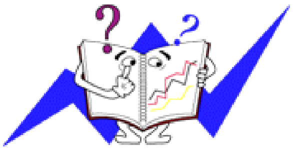
Kot partner programa ENERGY STAR® je družba SAMSUNG ugotovila, da ta izdelek ustreza smernicam ENERGY STAR® za učinkovito rabo električne energije.

## Prednastavljeni časovni načini

Če je iz računalnik preneseni signal enak naslednjim prednastavljenim časovnim načinom, se zaslon samodejno prilagodi. Če pa je signal drugačen, lahko zaslon postane prazen, medtem ko je indikator LED vklopljen. Oglejte si priročnik za video kartico in prilagodite zaslon, kot je navedeno v nadaljevanju.

| Način zaslona | Vodoravna frekvenca (kHz) | Navpična frekvenca (Hz) | Točkovna ura (MHz) | Polariteta sinhr. (V/N) |
|---|---|---|---|---|
| IBM, 640 x 350 | 31,469 | 70,086 | 25,175 | +/- |
| IBM, 640 x 480 | 31,469 | 59,940 | 25,175 | -/- |
| IBM, 720 x 400 | 31,469 | 70,087 | 28,322 | -/+ |
| MAC, 640 x 480 | 35,000 | 66,667 | 30,240 | -/- |
| MAC, 832 x 624 | 49,726 | 74,551 | 57,284 | -/- |
| MAC, 1152 x 870 | 68,681 | 75,062 | 100,000 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,861 | 72,809 | 31,500 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,500 | 75,000 | 31,500 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 35,156 | 56,250 | 36,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 37,879 | 60,317 | 40,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 48,077 | 72,188 | 50,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,875 | 75,000 | 49,500 | +/+ |
| VESA, 1024 x 768 | 48,363 | 60,004 | 65,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 56,476 | 70,069 | 75,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,023 | 75,029 | 78,750 | +/+ |
| VESA, 1152 x 864 | 67,500 | 75,000 | 108,000 | +/+ |

| Način zaslona | Vodoravna frekvenca (kHz) | Navpična frekvenca (Hz) | Točkovna ura (MHz) | Polariteta sinhr. (V/N) |
|---|---|---|---|---|
| VESA, 1280 x 960 | 60,000 | 60,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 79,976 | 75,025 | 135,000 | +/+ |
| VESA, 1680 x 1050 | 64,674 | 59,883 | 119,000 | +/- |



Vodoravna frekvenca

Čas, potreben za branje ene vrstice, ki vodoravno povezuje desni rob zaslona z levim, se imenuje vodoravni cikel, inverzno število vodoravnega cikla pa vodoravna frekvenca. Enota: kHz

Navpična frekvenca

Kot fluorescentna luč mora tudi zaslon ponoviti isto sliko mnogokrat na sekundo, da prikaže sliko uporabniku. Frekvenca tega ponavljanja se imenuje navpična frekvenca ali hitrost osveževanja. Enota: Hz

# Informacije

## {T190,T190G}

### Za boljšo sliko

Za najboljšo kakovost slike ločljivost računalnika in hitrost osveževanja zaslona prilagodite v računalniku, kot je opisano spodaj. Če ni nastavljena najboljša kakovost slike za zaslon TFT-LCD, je lahko kakovost slike na zaslonu neenakomerna.

- Ločljivost: 1440 x 900
- Navpična frekvenca (hitrost osveževanja): 60 Hz

Za ta izdelek so uporabljene plošče TFT-LCD, izdelane z napredno polprevodniško tehnologijo z natančnostjo 1 ppm (ena milijonina) in več. Vendar se slikovne pike v RDEČI, ZELENI, MODRI in BELI barvi včasih zdijo svetle ali pa se pojavijo črne pike. To ne pomeni slabe kakovosti in zaslon lahko uporabljate brez težav.

- Na primer, število osnovnih slikovnih pik zaslona TFT-LCD tega izdelka je 3.888.000.

Monitor in zunanjost plošče čistite s priporočeno, majhno količino čistila in ju obrišite s suho krpo. Območje zaslona LCD brišite nežno, ne na silo.

Če uporabljate preveliko silo, lahko nastane madež.

Če s kakovostjo slike niste zadovoljni, lahko boljšo kakovost dosežete z izvedbo funkcije **"Auto Adjustment"** na zaslonu, ki se prikaže ob pritisku gumba Auto.

Če šumov s samodejno prilagoditvijo ni bilo mogoče odpraviti, uporabite funkcijo prilagajanja **Fine**/**Coarse**.

Če dlje časa gledate statičen zaslon, se lahko pojavi odsev slike ali nejasna slika.

Če monitorja dlje časa ne boste uporabljali, ga preklopite v način varčevanja z energijo ali nastavite, da bo sliko premikal ohranjevalnik zaslona.

## {T190,T190G}

### INFORMACIJE O IZDELKU (brez zadrževanja slike)

Pri monitorjih in televizorjih LCD se lahko pri prehodu z ene slike na drugo, posebno po dolgem prikazovanju statične slike, pojavi zadrževanje slike.

V teh navodilih je predstavljeno, kako pravilno uporabljati izdelke LCD, da jih zaščitite pred zadrževanjem slike.

*Garancija*

Garancija ne vključuje škode, ki jo povzroči zadrževanje slike.

Garancija ne vključuje poškodb zaradi vžgane slike.

*Kaj je zadrževanje slike?*

Med normalnim delovanjem plošče LCD ne pride do zadrževanja slike. Če pa je dolgo prikazana ista slika, pride med elektrodama, ki obdajata tekoče kristale, do rahle razlike v

električnem naboju. To lahko povzroči, da se električni kristali naberejo na določenih območjih zaslona. Zato se po prehodu na novo sliko videa ohrani prejšnja slika. Vsi izdelki z zasloni, vključno z zasloni LCD, so podvrženi zadrževanju slike. To ni okvara izdelka.

Sledite spodnjim nasvetom, da zaslon LCD zaščitite pred zadrževanjem slike.

*Izklop napajanja, ohranjevalnik zaslona in varčevanje z energijo*

(Primer.)

- Če uporabljate nepremične vzorce, izklopite napajanje.
  - Po 20-urni uporabi izklopite napajanje za 4 uri.
  - Po 12-urni uporabi izklopite napajanje za 2 uri.
- Po možnosti uporabite ohranjevalnik zaslona.
  - Priporočamo ohranjevalnik zaslona v eni barvi ali premikajočo se sliko.
- Nastavite izklop monitorja s shemo napajanja zaslona računalnika.

*Predlogi za nekatere načine uporabe*

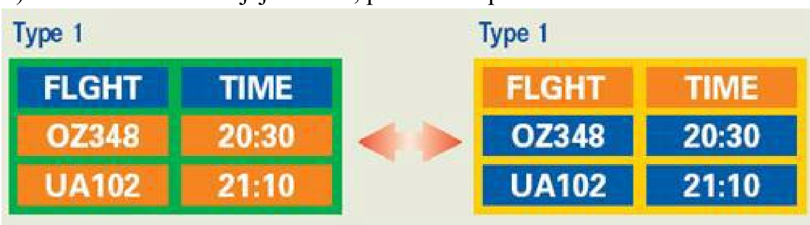
(Primer.) Letališča, prometne postaje, borze, banke, nadzorni sistemi: priporočamo, da izvedete nastavitev programa sistema zaslona tako:

*Cikel prikaza informacij skupaj z logotipom ali premikajočo se sliko.*

(Primer.) Cikel: Eno uro prikazujte informacije, nato naj bo 1 minuto prikazan logotip ali premikajoča se slika.

*Redno spreminjajte barve (uporabite 2 različni barvi).*

(Primer.) Na 30 minut zamenjajte barve, pri čemer uporabite 2 barvi.




Izogibajte se uporabi kombinacije znakov in barve ozadja, katerih svetilnost se zelo razlikuje.

Izogibajte se uporabi sivih barv, ker zlahka povzročijo zadrževanje slike.

- Izogibajte se: barvam, katerih svetilnost se močno razlikuje (črno-bela, siva).

  (Primer.)




- Priporočene nastavitve: svetle barve, katerih svetlost se ne razlikuje dosti.
  - Barvo znakov in ozadja spreminjajte na 30 minut.

(Primer.)




- Na 30 minut spremenite znake s premikanjem.

(Primer.)

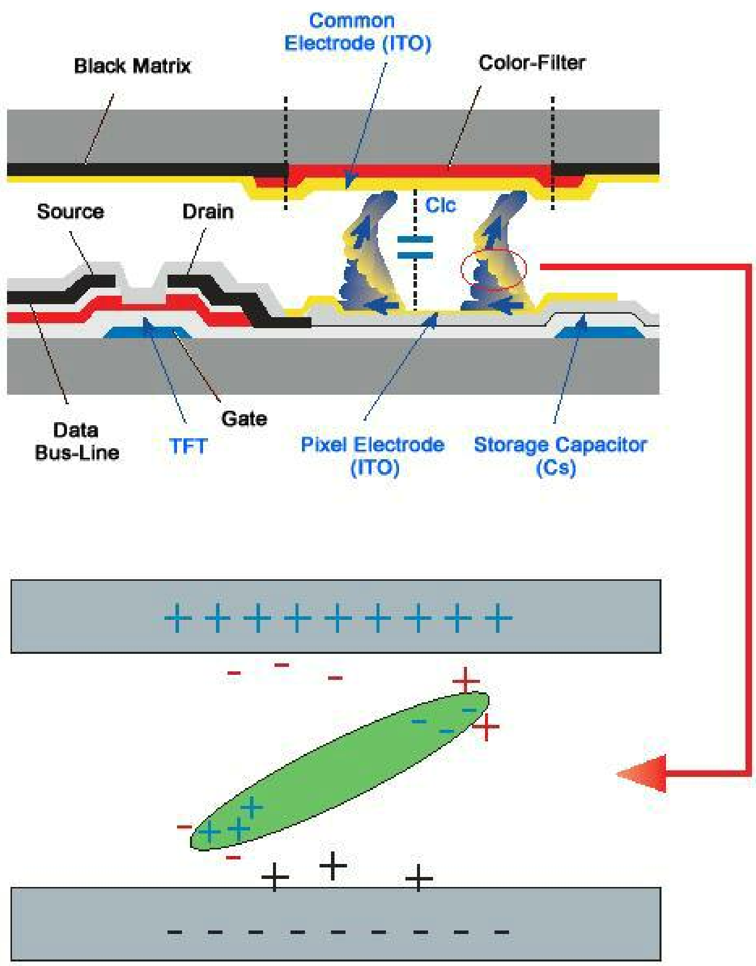



*Najboljši način za preprečevanje zadrževanja slike je, da računalnik ali sistem nastavite tako, da ko ga ne uporabljate, izvaja program ohranjevalnika zaslona.*

Do zadrževanja slike morda ne bo prišlo, če zaslon LCD uporabljate v normalnih okoliščinah.

Kot normalne okoliščine se smatrajo nenehno spreminjajoči se video vzorci. Če zaslon LCD uporabljate dlje časa z istim vzorcem (več kot 12 ur), lahko pride do majhne razlike v napetosti med elektrodama, ki omogočata delovanje tekočih kristalov v slikovnih pikah. Razlika v napetosti narašča s časom narašča, zaradi česar se tekoči kristali zaustavijo. Ko pride do tega, se ob spremembi vzorca lahko vidi prejšnja slika.

To se prepreči z zmanjšanjem razlike napetosti.




*Naš monitor LCD ustreza standardu ISO13406-2, okvara slikovnih pik, razred II.*

## {T200,T200G,T220,T220G}

## Za boljšo sliko

Za najboljšo kakovost slike ločljivost računalnika in hitrost osveževanja zaslona prilagodite v računalniku, kot je opisano spodaj. Če ni nastavljena najboljša kakovost slike za zaslon TFT-LCD, je lahko kakovost slike na zaslonu neenakomerna.

- Ločljivost: 1680 x 1050
- Navpična frekvenca (hitrost osveževanja): 60 Hz

Za ta izdelek so uporabljene plošče TFT-LCD, izdelane z napredno polprevodniško tehnologijo z natančnostjo 1 ppm (ena milijonina) in več. Vendar se slikovne pike v RDEČI, ZELENI, MODRI in BELI barvi včasih zdijo svetle ali pa se pojavijo črne pike. To ne pomeni slabe kakovosti in zaslon lahko uporabljate brez težav.

- Na primer, število osnovnih slikovnih pik zaslona TFT-LCD tega izdelka je 5.292.000.

Monitor in zunanjost plošče čistite s priporočeno, majhno količino čistila in ju obrišite s suho krpo. Območje zaslona LCD brišite nežno, ne na silo.

Če uporabljate preveliko silo, lahko nastane madež.

Če s kakovostjo slike niste zadovoljni, lahko boljšo kakovost dosežete z izvedbo funkcije **"Auto Adjustment"** na zaslonu, ki se prikaže ob pritisku gumba Auto.

Če šumov s samodejno prilagoditvijo ni bilo mogoče odpraviti, uporabite funkcijo prilagajanja **Fine**/**Coarse**.

Če dlje časa gledate statičen zaslon, se lahko pojavi odsev slike ali nejasna slika.

Če monitorja dlje časa ne boste uporabljali, ga preklopite v način varčevanja z energijo ali nastavite, da bo sliko premikal ohranjevalnik zaslona.

## {T200,T200G,T220,T220G}

## INFORMACIJE O IZDELKU (brez zadrževanja slike)

Pri monitorjih in televizorjih LCD se lahko pri prehodu z ene slike na drugo, posebno po dolgem prikazovanju statične slike, pojavi zadrževanje slike.

V teh navodilih je predstavljeno, kako pravilno uporabljati izdelke LCD, da jih zaščitite pred zadrževanjem slike.

*Garancija*

Garancija ne vključuje škode, ki jo povzroči zadrževanje slike.

Garancija ne vključuje poškodb zaradi vžgane slike.

*Kaj je zadrževanje slike?*

Med normalnim delovanjem plošče LCD ne pride do zadrževanja slike. Če pa je dolgo prikazana ista slika, pride med elektrodama, ki obdajata tekoče kristale, do rahle razlike v električnem naboju. To lahko povzroči, da se električni kristali naberejo na določenih območjih zaslona. Zato se po prehodu na novo sliko videa ohrani prejšnja slika. Vsi izdelki z zasloni, vključno z zasloni LCD, so podvrženi zadrževanju slike. To ni okvara izdelka.

Sledite spodnjim nasvetom, da zaslon LCD zaščitite pred zadrževanjem slike.

*Izklop napajanja, ohranjevalnik zaslona in varčevanje z energijo*

(Primer.)

- Če uporabljate nepremične vzorce, izklopite napajanje.
  - Po 20-urni uporabi izklopite napajanje za 4 uri.
  - Po 12-urni uporabi izklopite napajanje za 2 uri.
- Po možnosti uporabite ohranjevalnik zaslona.
  - Priporočamo ohranjevalnik zaslona v eni barvi ali premikajočo se sliko.
- Nastavite izklop monitorja s shemo napajanja zaslona računalnika.

*Predlogi za nekatere načine uporabe*

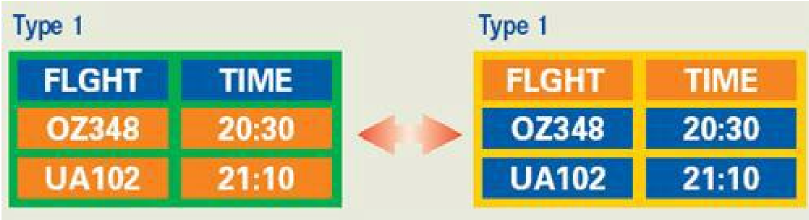
(Primer.) Letališča, prometne postaje, borze, banke, nadzorni sistemi: priporočamo, da izvedete nastavitev programa sistema zaslona tako:

*Cikel prikaza informacij skupaj z logotipom ali premikajočo se sliko.*

(Primer.) Cikel: Eno uro prikazujte informacije, nato naj bo 1 minuto prikazan logotip ali premikajoča se slika.

*Redno spreminjajte barve (uporabite 2 različni barvi).*

(Primer.) Na 30 minut zamenjajte barve, pri čemer uporabite 2 barvi.

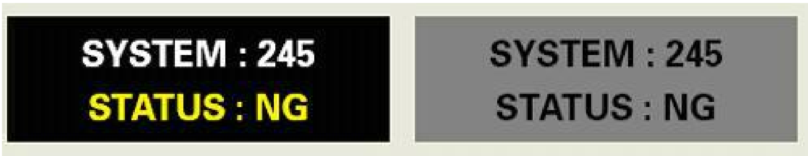



Izogibajte se uporabi kombinacije znakov in barve ozadja, katerih svetilnost se zelo razlikuje.

Izogibajte se uporabi sivih barv, ker zlahka povzročijo zadrževanje slike.

- Izogibajte se: barvam, katerih svetilnost se močno razlikuje (črno-bela, siva).

  (Primer.)




- Priporočene nastavitve: svetle barve, katerih svetlost se ne razlikuje dosti.
  - Barvo znakov in ozadja spreminjajte na 30 minut.

    (Primer.)




  - Na 30 minut spremenite znake s premikanjem.

    (Primer.)

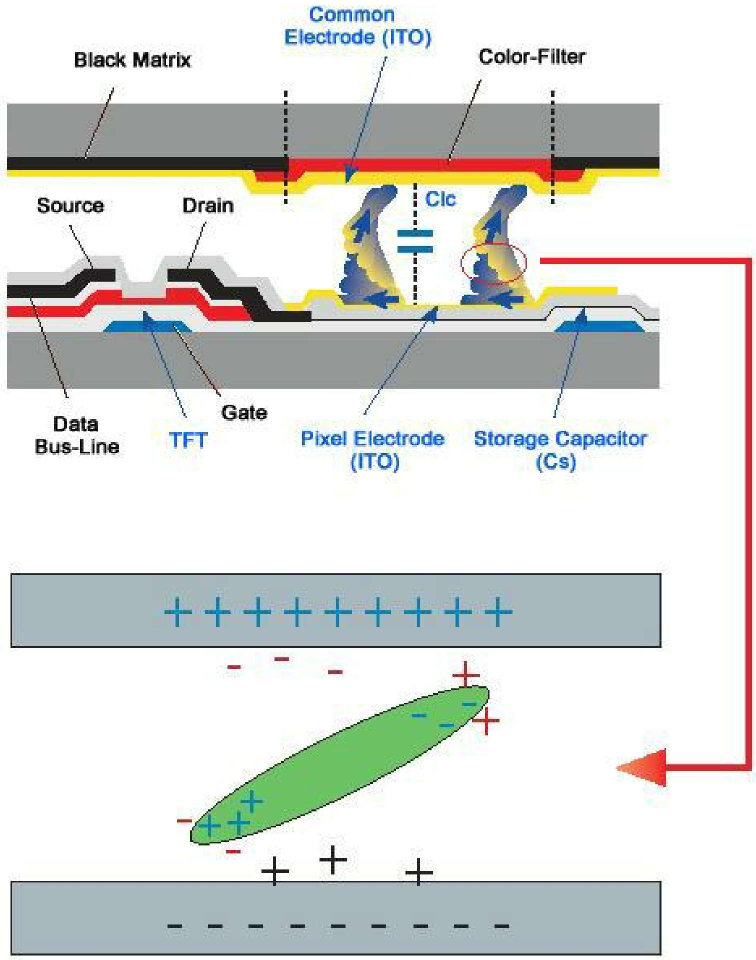


*Najboljši način za preprečevanje zadrževanja slike je, da računalnik ali sistem nastavite tako, da ko ga ne uporabljate, izvaja program ohranjevalnika zaslona.*

Do zadrževanja slike morda ne bo prišlo, če zaslon LCD uporabljate v normalnih okoliščinah.

Kot normalne okoliščine se smatrajo nenehno spreminjajoči se video vzorci. Če zaslon LCD uporabljate dlje časa z istim vzorcem (več kot 12 ur), lahko pride do majhne razlike v napetosti med elektrodama, ki omogočata delovanje tekočih kristalov v slikovnih pikah. Razlika v napetosti narašča s časom narašča, zaradi česar se tekoči kristali zaustavijo. Ko pride do tega, se ob spremembi vzorca lahko vidi prejšnja slika.

To se prepreči z zmanjšanjem razlike napetosti.




*Naš monitor LCD ustreza standardu ISO13406-2, okvara slikovnih pik, razred II.*

# Dodatek

## Obrnite se na SAMSUNG WORLDWIDE (GLOBALNI SAMSUNG)

**Opomba**

V primeru vprašanj ali pripomb v zvezi z izdelki Samsung se obrnite na center za pomoč strankam SAMSUNG.

| North America | | |
|---|---|---|
| U.S.A | 1-800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com |
| CANADA | 1-800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/ca |
| MEXICO | 01-800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com |

| Latin America | | |
|---|---|---|
| ARGENTINE | 0800-333-3733 | http://www.samsung.com/ar |
| BRAZIL | 0800-124-421<br>4004-0000 | http://www.samsung.com |
| CHILE | 800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/cl |
| COLOMBIA | 01 8000 112 112 | http://www.samsung.com/co |
| COSTA RICA | 0-800-507-7267 | http://www.samsung.com/latin |
| ECUADOR | 1-800-10-7267 | http://www.samsung.com/latin |
| EL SALVADOR | 800-6225 | http://www.samsung.com/latin |
| GUATEMALA | 1-800-299-0013 | http://www.samsung.com/latin |
| HONDURAS | 800-7919267 | |
| JAMAICA | 1-800-234-7267 | http://www.samsung.com/latin |
| NICARAGUA | 00-1800-5077267 | |
| PANAMA | 800-7267 | http://www.samsung.com/latin |
| PUERTO RICO | 1-800-682-3180 | http://www.samsung.com/latin |
| REP. DOMINICA | 1-800-751-2676 | http://www.samsung.com/latin |
| TRINIDAD & TOBAGO | 1-800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/latin |
| VENEZUELA | 0-800-100-5303 | http://www.samsung.com/latin |

| Europe | | |
|---|---|---|
| AUSTRIA | 0800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com/at |
| BELGIUM | 0032 (0)2 201 24 18 | http://www.samsung.com/be |
| CZECH REPUBLIC | 844 000 844 | http://www.samsung.com/cz |
| Distributor pro Českou republiku:<br>Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4 | | |
| DENMARK | 70 70 19 70 | http://www.samsung.com/dk |
| EIRE | 0818 717 100 | http://www.samsung.com/ie |
| FINLAND | 030-6227 515 | http://www.samsung.com/fi |
| FRANCE | 3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min)<br>08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min) | http://www.samsung.com |

**Europe**

| | | |
|---|---|---|
| GERMANY | 01805 - SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min) | http://www.samsung.com |
| HUNGARY | 06-80-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com |
| ITALIA | 800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com |
| LUXEMBURG | 0035 (0)2 261 03 710 | http://www.samsung.com/be |
| NETHERLANDS | 0900 SAMSUNG (726-7864 € 0,10/Min) | http://www.samsung.com/nl |
| NORWAY | 815-56 480 | http://www.samsung.com/no |
| POLAND | 0 801 801 881<br>022-607-93-33 | http://www.samsung.com/pl |
| PORTUGAL | 80820-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com/pt |
| SLOVAKIA | 0800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com/sk |
| SPAIN | 902 10 11 30 | http://www.samsung.com |
| SWEDEN | 0771-400 200 | http://www.samsung.com/se |
| SWITZERLAND | 0800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com/ch |
| U.K | 0845 SAMSUNG (7267864) | http://www.samsung.com |

**CIS**

| | | |
|---|---|---|
| ESTONIA | 800-7267 | http://www.samsung.ee |
| LATVIA | 800-7267 | http://www.samsung.com/lv |
| LITHUANIA | 8-800-77777 | http://www.samsung.lt |
| KAZAKHSTAN | 8-10-800-500-55-500 | http://www.samsung.kz |
| KYRGYZSTAN | 00-800-500-55-500 | |
| RUSSIA | 8-800-555-55-55 | http://www.samsung.com |
| TADJIKISTAN | 8-10-800-500-55-500 | |
| UKRAINE | 8-800-502-0000 | http://www.samsung.com |
| UZBEKISTAN | 8-10-800-500-55-500 | http://www.samsung.uz |

**Asia Pacific**

| | | |
|---|---|---|
| AUSTRALIA | 1300 362 603 | http://www.samsung.com |
| CHINA | 800-810-5858<br>010-6475 1880 | http://www.samsung.com |
| HONG KONG | 3698 - 4698 | http://www.samsung.com/hk |
| INDIA | 3030 8282<br>1800 110011 | http://www.samsung.com |
| INDONESIA | 0800-112-8888 | http://www.samsung.com |
| JAPAN | 0120-327-527 | http://www.samsung.com/jp |
| MALAYSIA | 1800-88-9999 | http://www.samsung.com/my |
| NEW ZEALAND | 0800 SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/nz |
| PHILIPPINES | 1800-10-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/ph |
| SINGAPORE | 1800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com |
| THAILAND | 1800-29-3232, 02-689-3232 | http://www.samsung.com |

**Asia Pacific**

| | | |
|---|---|---|
| TAIWAN | 0800-329-999 | http://www.samsung.com/tw |
| VIETNAM | 1 800 588 889 | http://www.samsung.com |

**Middle East & Africa**

| | | |
|---|---|---|
| SOUTH AFRICA | 0860-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com |
| TURKEY | 444 77 11 | http://www.samsung.com |
| U.A.E | 800-SAMSUNG(726-7864)<br>8000-4726 | http://www.samsung.com |

## Izrazi

| | |
|---|---|
| Razdalja med pikami | Slika na monitorju je sestavljena iz rdečih, zelenih in modrih pik. Bliže ko so si pike, višja je ločljivost. Razdalja med dvema pikama iste barve se imenuje razdalja med pikami. Enota: mm |
| Navpična frekvenca | Zaslon se mora vnovično narisati večkrat na sekundo, da lahko ustvari sliko in jo prikaže uporabniku. Frekvenca tega ponavljanja na sekundo se imenuje navpična frekvenca ali hitrost osveževanja. Enota: Hz<br><br>Primer: Če se ista svetloba ponovi 60-krat na sekundo, je to 60 Hz. |
| Vodoravna frekvenca | Čas, potreben za branje ene vrstice, ki vodoravno povezuje desni rob zaslona z levim, se imenuje vodoravni cikel. Inverzno število vodoravnega cikla se imenuje vodoravna frekvenca. Enota: kHz |
| Način prepletanja in način neprepletanja | Zaporedno prikazovanje vodoravnih vrstic od vrha zaslona navzdol se imenuje način neprepletanja, prikazovanje najprej lihih in nato sodih vrstic pa se imenuje način prepletanja. Način neprepletanja se uporablja pri večini monitorjev, saj zagotavlja čisto sliko. Način prepletanja je enak tistemu, ki se uporablja pri televizorjih. |
| Plug and Play | To je funkcija, ki omogoča najboljšo kakovost zaslona s tem, da omogoča samodejno izmenjavo informacij med računalnikom in monitorjem. Ta monitor je skladen z mednarodnim standardom VESA DDC za funkcijo Plug and Play. |
| Ločljivost | Število vodoravnih in navpičnih pik, ki sestavljajo sliko na zaslonu, se imenuje ločljivost. To število označuje točnost prikaza. Visoka ločljivost je primerna za izvajanje več opravil, saj je na zaslonu lahko prikazanih več slikovnih informacij.<br><br>Primer: Če je ločljivost 1680 x 1050 (1440 x 900), to pomeni, da je zaslon sestavljen iz 1680 (1440) vodoravnih pik (vodoravna ločljivost) in 1050 (900) navpičnih vrstic (navpična ločljivost). |

## Pravilno odlaganje

**Ustrezno odstranjevanje tega izdelka (odpadna električna in elektronska oprema) - Samo Evropa**

Oznaka na izdelku ali spremljevalni dokumentaciji pomeni, da ga na koncu uporabne dobe ne smemo odstranjevati skupaj z drugimi gospodinjskimi odpadki. Da bi preprečili morebitno tveganje za okolje ali zdravje človeka zaradi nenadzorovanega odstranjevanja odpadkov, izdelek ločite od drugih vrst odpadkov in ga odgovorno reciklirajte ter tako spodbudite trajnostno ponovno uporabo materialnih virov.

Uporabniki v gospodinjstvih naj za podrobnosti o tem, kam in kako lahko odnesejo ta izdelek na okolju varno recikliranje, pokličejo trgovino, kjer so izdelek kupili, ali lokalni vladni urad.

Podjetja naj pokličejo dobavitelja in preverijo pogoje nabavne pogodbe. Tega izdelka pri odstranjevanju ne smete mešati z drugimi gospodarskimi odpadki.

## Pravna obvestila

*Informacije v tem dokumentu lahko spremenimo brez predhodnega obvestila.*



Družba Samsung Electronics Co., Ltd. ni odgovorna za napake v tem dokumentu in za slučajno ali posledično škodo, povezano z razumevanjem, kakovostjo ali uporabo tega materiala.

Samsung je registrirana blagovna znamka družbe Samsung Electronics Co., Ltd.; Microsoft, Windows in Windows NT so registrirane blagovne znamke družbe Microsoft Corporation; VESA, DPM in DDC so zaščitene blagovne znamke združenja Video Electronics Standard Association; ime in logotip ENERGY STAR® sta registrirani blagovni znamki Agencije za varstvo okolja (EPA) ZDA. Kot partner programa ENERGY STAR® je družba Samsung Electronics Co., Ltd. ugotovila, da ta izdelek ustreza smernicam ENERGY STAR® za učinkovito rabo električne energije. Vsa druga imena izdelkov, omenjena v tem dokumentu, so lahko blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke svojih lastnikov.